



KATALOGS

PAR MUMS

Esam **SIA SABĪNE-E**

Latvijas būvķīmijas ražotājs

ar vairāk nekā **20** gadu pieredzi

Ražojam augstas kvalitātes ūdens bāzes produktus: • **špakteles** • **gruntis** • **krāsas** • **līmes** • **dekoratīvos pārklājumus** profesionāļiem un mājas meistariem.



ĀTRUMS

Ražošana Latvijā

Visa produkcija tiek ražota Latvijā, izmantojot modernas tehnoloģijas un pašu izstrādātas receptes.



KVALITĀTE

Vide un normatīvi

Produkti ir videi draudzīgi, ar zemu GOS saturu un atbilst mūsdienu būvnormatīviem, nodrošinot uzticamu rezultātu un kvalitāti, kas pierādīta arī starptautiskā mērogā.



UZTICAMĪBA

Piedāvājam arī **Private Label**

ražošanu un individuālu produktu izstrādi, pielāgojoties klientu un tirgus vajadzībām.

Ilgtermiņa sadarbība un pilna cikla atbalsts

Veidojot ilgtermiņa sadarbību ar partneriem, nodrošinām pilna cikla atbalstu – no profesionālām konsultācijām līdz elastīgiem loģistikas risinājumiem.

Private Label | **Individuāla izstrāde** | **Elastīga loģistika**

SATURS

KRĀSAS 4

Gruntskrāsa.....	4
TEKO BASE.....	4
AIRMIX 3-in-1.....	5
Rubbex gumijas krāsa	6
Fasādes krāsas	8
AllPro FACADE.....	8
AllPro FACADE Silicone.....	8
PINTO F – Pašattīroša akrila fasādes krāsa.....	9
PINTO sērijas iekšdarbu krāsas.....	10
Krāsas koka fasādēm.....	12
PINTO WOOD	12
TEKO WOOD.....	12
SVENSK RÖDFÄRG.....	13

GRUNTIS 14

Dziļumgruntis (nostiprinošās / iesūcošās)	14
TIEFGRUND A-05.....	14
Dziļi iesūcša grunts PROF	15
Universālā grunts PROFPRIMER	15
Dziļā grunts BIOAKTIV	16
Celtniecības grunts.....	16
Kvarca gruntis.....	17
Betongrunt un Betongrunt sarkanā.....	17
FACADE DEKOR PUTZGRUND	18
HIDROFOBĀS GRUNTIS	18
HYDROSTOP	18
Facade Base Primer	19
Mitrumu izolējoša grunts	19
Aquablock sērija	20
FUNKCIONĀLĀS GRUNTIS.....	21
Baktericīds	21
Krīta Grunts.....	21
Universālā grunts TPB-5.....	22
Gips Primer	22

ŠPAKTELES..... 23

Špakteļmasas kokam.....	23
Špaktele koka grīdām	23
Špaktele koka virsmām.....	24
Koka špaktele ārdarbiem	24
Špakteļmasas iekštelpu apdarei	25
Universālā špaktele.....	25
Universālā špaktele UNIPROF.....	25
Nobeiguma špaktele FINPROF.....	26
Smalkgraudainā špaktele sienām un griestiem.....	26
Vieglā špakteļmasa režģipšim.....	27
Špakteļmasa fasādēm.....	28
Mitrumizturīga fasādes špaktele	28

LĪMES..... 29

Master Wall līme visu veidu tapetēm.....	29
PRO sērija.....	30
Līme grīdām un sienām AQUA PROF.....	31
Grīdas līme KOVROLINS	31
Līme putuplastam.....	31
Universālā līme grīdām.....	32
Universālā flīžu līme.....	32

SPECIĀLIE PRODUKTI..... 33

Maisījums koku un krūmu balsināšanai.....	33
Sausais maisījums koku un krūmu balsināšanai	33
Termofit siltumnesēji.....	34
DEKORITE dekoratīvie apmetumi.....	35
Akril.....	35
Silicone	35
Silicone-silikate	35
Hidroziolācijas mastika AKRILELAST.....	36
Krīta pasta	36
Šķidrāis stikls.....	37
Dzelzs vitriols.....	37

KRĀSAS

KRĀSAS KVALITATĪVAM UN ILGNOTURĪGAM REZULTĀTAM

Izstrādājam un ražojam apdares krāsas, pievēršot uzmanību gan sastāva kvalitātei, gan praktiskai lietošanai. Mūsu mērķis ir piedāvāt risinājumus, kas nodrošina vizuāli izteismīgu un tehniski augstvērtīgu rezultātu neatkarīgi no projekta apjoma – no interjera atsvaidzināšanas līdz vērienīgai renovācijai.

Produktu klāsts aptver visu apdares ciklu – gruntskrāsas pamatnes sagatavošanai, 3in1 risinājumus, kas vienā produktā apvieno grunti, izlīdzinošo slāni un apdares pārklājumu, kā arī krāsas sienām, griestiem, fasādēm un kokam.

GRUNTSKRĀSA

TEKO BASE

Gruntskrāsa iekšdarbiem, kas **izlīdzina pamatnes uzsūktspēju, nostiprina porainas virsmas un uzlabo saķeri** ar gludām pamatnēm. **Tonējama atbilstoši segkrāsai.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 0.9 l 2.5 l 4.5 l 9 l	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Saistviela	Kopolimēra latekss
	Sausais atlikums	50 %
	Blīvums	1,49 kg/l
	Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	2 stundas
	Patēriņš	10 m ² /l vienā kārtā
	Atšķaidītājs	Ūdens
	Darba instrumenti	Rullis, ota, krāsu pistole
	Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
	Iepakojums	0.9, 2.5, 4.5L, 9L



AIRMIX 3in1

GRUNTS – ŠPAKTELE – KRĀSA

Trīs soļi vienā – inovatīvs apdares materiāls, kas apvieno grunti, špakteli un gala apdares pārklājumu vienā produktā. Radīts profesionāliem, kuri novērtē **ātrumu un kvalitāti**, strādājot ar bezgaisa uzklāšanas iekārtām.

AIRMIX 3in1 vienlaikus:

- nostiprina pamatni,
- izlīdzina nelīdzenumus,
- pēc nožūšanas veido blīvu, viendabīgu pārklājumu virsmai, kurai nav nepieciešama papildu slīpēšana.

Baltā, tonējamā masa ar augstu sausā atlikuma saturu ļauj sasniegt lielisku pārklājumu jau ar mazāku kārtu skaitu, samazinot gan materiāla patēriņu, gan kopējās darba izmaksas.



25 kg

PIEMĒROTS SIENĀM UN GRIESTIEM, IEKŠTĒLPĀS, TOSTARP:

- industriālās telpās,
- palīgtelpās,
- objektos, kur nepieciešama ātra un kvalitatīva gala apdare bez papildu krāsošanas.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
Saistviela	Kopolimēra latekss
Sausais atlikums	68 %
Blīvums	1,76 kg/l
Spiduma pakāpe	4 (Dzīļi matēta)
Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	6-24 stundas
Starpslāņu žūšanas laiks	No 6 stundām atkarībā no slāņa biezuma
Izturība pret mitro berzi, DIN 53778	> 5000 cikli
Patēriņš	0,4-1,7 m ² /kg vienā kārtā
Atšķaidītājs	Ūdens
Darba instrumenti	Bezgaisa izsmidzinātājs
Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
Bāzes	A
Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
Iepakojums	25 kg

RUBBEX

**UNIVERSĀLA
NOTURĪGA PRET ŪDENI,
PLAISĀM UN LAIKAPSTĀKĻIEM**

**UV IZTURĪGA | AUGSTA ELASTĪBA |
PIEMĒROTA JEBKURAM VIRSMAS VEIDAM**

TONI



1,2 kg

3,5 kg

6 kg

12 kg



RUBBEX universālā gumijas krāsa ir inovatīva krāsa, kas pēc nožūšanas **veido izturīgu, gumijai līdzīgu pārklājumu**. Tā pielāgojas virsmas kustībām, aizpilda sīkas plaisas un pasargā virsmu no mitruma un saglabā savas īpašības pat ekstrēmos klimatiskos apstākļos, nodrošinot pārklājuma ilgturību. Krāsa ir videi draudzīga, ūdens bāzes un bez izteikta aromāta, tāpēc piemērota gan āra, gan iekštelpu darbiem.

PRIEKŠROCĪBAS

DAUDZPUSĪBA

Pateicoties savām īpašībām, krāsa ir piemērota uzklāšanai uz dažādām gludām un sarežģītām virsmām, piemēram, betonam, azbestcementam, OSB plātnēm, metālam, gruntētam melnajam metālam, cinkotām virsmām, kokam, koka, skaidu un šķiedru plātnēm, plastmasai, jumta segumiem, flīzēm, kā arī apkures un dzesēšanas sistēmu caurulēm un radiatoriem.

ELASTĪBA

Gumijas krāsas unikālā spēja ir izstiepties un sarauties kopā ar pamatni, nezaudējot savas īpašības, tāpēc tā ir īpaši piemērota āra apstākļos un deformācijām pakļautām virsmām.

MIKROPLAISU AIZVĒRŠANA

Gumijas krāsa aizpilda un maskē nelielus virsmas bojājumus, novēršot to tālāku attīstību.

IZTURĪBA

Krāsa ir izturīga pret galvenajiem ārējās vides faktoriem:

- **Ultravioletais starojums** – nodrošina krāsas stabilitāti un pārklājuma noturību saules ietekmē, saglabājot krāsas toni un aizsargājošās īpašības ilgtermiņā.
- **Mitruma** – veido ūdensnecaurlaidīgu, bet tvaiku caurlaidīgu "elpojošu" slāni pasargā virsmu no korozijas, pelējuma un baktēriju veidošanās, nodrošinot ilgstošu aizsardzību.
- **Putekļi un netīrumi** – viegli kopjama, iztur intensīvu mazgāšanu.

IZCILA SAĶERE

Pateicoties labai saķerei, RUBBEX gumijas krāsa ir piemērota dažādu jumta segumu krāsošanai, tostarp metāla, dakstiņu un šīfera segumiem. RUBBEX ir īpaši piemērots arī vecu bitumena jumtu atjaunošanai. Atšķirībā no tradicionālajām metodēm, kur bitumena seguma šuves noslēdz, karsējot tās ar degli, palielinot ugunsrisku, gumijas krāsa ļauj veikt jumta atjaunošanu bez karsēšanas un bez izteikta aromāta, veidojot vienlaidus, bezšuvju un elastīgu pārklājumu. Kā vienkomponeņa sistēma RUBBEX ir gatava lietošanai uzreiz – bez jaukšanas un papildu aprīkojuma.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Spīduma pakāpe	10 (Matēts / Spīdīgs)
Saistviela	Akrila latekss
Sausais atlikums	56 %
Blīvums	1,25 kg/l
Žūšanas laiks (23°C, 50% RH)	2 stundas
Patēriņš	10 m ² /kg
Atšķaidītājs	Ūdens
Instrumenti	Ota, veltnis, smidzinātājs
Glabāšana	2 gadi (temperatūrā no +5 °C līdz +35 °C)
Otrās kārtas uzklāšanas laiks (23°C, 50% RH)	Pēc 12 stundām
Iepakojums	1.2 kg, 3.5 kg, 6 kg, 12 kg (PE spaini)

FASĀDES KRĀSAS

AIPro FACADE

Tonējama, matēta **akrila fasādes krāsa minerālām virsmām. Pateicoties augstai nodilumizturībai un netīrumus atgrūdošajām īpašībām, tā piemērota videi ar paaugstinātu CO₂ ietekmi, piemēram, autoceļu tuvumā.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 0.9 l 2.5 l 4.5 l 9 l	Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
	Saistviela	Sopolimēra latekss
	Sausais atlikums	52 %
	Blīvums	1,4 kg/l
	Spīduma pakāpe	4 (Dziļi matēta)
	Žūšanas laiks (23°C, 50% RH)	2 stundas
	Starplaiks starp kārtām	3 stundas
	Mitras berzes izturība (DIN 53778)	> 4000 cikli
	Patēriņš	8-10 m ² /l vienā kārtā
	Šķīdinātājs	Ūdens
	Uzklāšanas rīki	Rullis, ota, krāsas pistole
	Darbarīku tīrīšana	Ūdens
	Bāzes	A, C
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
	Iepakojums	Spainis - 0.9 l, 2.5 l, 4.5 l, 9 l

AIPro FACADE Silicone

Tonējama, matēta fasādes krāsa uz **silikona bāzes apvieno izcilu tvaika caurlaidību ar efektīvu ūdens atgrūšanas spēju** un mazina gaisa piesārņojuma radīto nosēdumu uzkrāšanos. **Piemērota arī fasādes siltumizolācijas sistēmām ar minerālvati.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 0.9 l 2.5 l 4.5 l 9 l	Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
	Saistviela	Silikona emulsija
	Sausais atlikums	52 %
	Blīvums	1,4 kg/l
	Spīduma pakāpe	4 (Dziļi matēta)
	Žūšanas laiks (23°C, 50% RH)	2-3 stundas
	Starplaiks starp kārtām	3-4 stundas
	Mitras berzes izturība (DIN 53778)	> 5000 cikli
	Patēriņš	8-10 m ² /l vienā kārtā
	Šķīdinātājs	Ūdens
	Uzklāšanas rīki	Rullis, ota, krāsas pistole
	Darbarīku tīrīšana	Ūdens
	Bāzes	A, C
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
	Iepakojums	Spainis - 0.9 l, 2.5 l, 4.5 l, 9 l

PINTO F – Pašattīroša akrila fasādes krāsa

Tonējama, dziļi matēta, **pašattīroša akrila fasādes krāsa ar nano-silikona siloksāniem, kas veido izteikti blīvu, nodilumizturīgu un ūdeni atgrūdošu pārklājumu**, īpaši piemērotu pilsētvidē un autoceļu tuvumā.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 0.9 l 2.5 l 4.5 l 9 l	Pielietojums	Iekšdarbos; ārdarbos
	Saistviela	Akrils ar nano silikona siloksāniem
	Sausais atlikums	52 %
	Blīvums	1,4 kg/l
	Spīduma pakāpe	2 (Dziļi matēta)
	Žūšanas laiks (23°C, 50% RH)	2 stundas
	Starplaiks starp kārtām	3 stundas
	Mitras berzes izturība (DIN 53778)	> 4000 cikli
	Patēriņš	8-10 m ² /l vienā kārtā
	Šķīdinātājs	Ūdens
	Uzklāšanas rīki	Rullis, ota, krāsas pistole
	Darbarīku tīrīšana	Ūdens
	Bāzes	A, C
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
	Iepakojums	0.9 l, 2.5 l, 4.5 l, 9 l

PINTO

Premium krāsu sērija nevainojamam sienu un griestu pārklājumam ar vizuāli izsmalcinātu rezultātu.



ELVI PINTO BASE Izcils pamats vienmērīgam krāsojumam

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS



0.9 l
2.5 l
4.5 l
9 l

Gruntskrāsa izlīdzina virsmas uzsūktspēju, nostiprina pamatni un uzlabo saķeri, vienlaikus veidojot pirmo pārklājuma slāni, kura baltais tonis izceļ segkrāsas toni. Šo īpašību kombinācija samazina segkrāsas patēriņu un nodrošina vienmērīgu pārklājumu, padarot PINTO base par lielisku izvēli krāsojamās virsmas sagatavošanai.

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Izmantošana	Iekšējās
Saistviela	Kopolimēra latekss
Sausais atlikums	50 %
Blīvums	1,47 kg/l
Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	2 stundas
Patēriņš	10 m ² /l vienā kārtā
Atšķaidītājs	Ūdens
Darba instrumenti	Rullis, ota, krāsu pistole
Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
Glabāšana	2 gadi t > 0°C
Iepakojums	0.9L, 2.5L, 4.5L, 9L

ELVI PINTO 3 Dziļi matēts miers sienām un griestiem

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS



0.9 l
2.5 l
4.5 l
9 l

Dziļi matēta lateksa krāsa sienām un griestiem. Tā nepil, bet viegli un vienmērīgi klājas, nodrošinot augstu sedzamību. Pārklājums ir nodilumizturīgs un piemērots atkārtotai mitrai tīrīšanai, kas kalpo par izcilu izvēli birojiem, dzīvojamām un sabiedriskām telpām, kur telpas vizuālais izskats ir saskaņots ar praktisku ilgtermiņa lietojumu. Tonējama plašā krāsu spektrā, nodrošinot elastību interjera risinājumos.

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Izmantošana	Iekšējās
Saistviela	Kopolimēra latekss
Sausais atlikums	50 %
Blīvums	1,46 kg/l
Spīduma pakāpe	3 (Dziļi matēta)
Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	2 stundas
Starpslāņu žūšanas laiks	2 stundas
Izturība pret mitro berzi, DIN 53778	4 000 cikli
Patēriņš	10 m ² /l vienā kārtā
Atšķaidītājs	Ūdens
Darba instrumenti	Rullis, ota, krāsu pistole
Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
Bāzes	Bāze A
Glabāšana	2 gadi t > 0°C
Iepakojums	0.9L, 2.5L, 4.5L, 9L

ELVI PINTO 7 Zīdaini matēta elegance aktīvām telpām

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS



0.9 l
2.5 l
4.5 l
9 l

Tonējama akrila krāsa sienām, kas apvieno elegantu zīdaini matētu izskatu ar paaugstinātu izturību. Tā nodrošina lielisku sedzamību un gludu pārklājumu. Pārklājums ir īpaši izturīgs pret nodilumu un atkārtotu mitru tīrīšanu, nodrošinot praktisku un ilgmūžīgu risinājumu telpām ar intensīvu lietošanu.

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Izmantošana	Iekšējās
Saistviela	Kopolimēra latekss
Sausais atlikums	48 %
Blīvums	1,3 kg/l
Spīduma pakāpe	7 (Zīdaini matēta)
Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	2 stundas
Starpslāņu žūšanas laiks	2 stundas
Izturība pret mitru berzi, DIN 53778	4 000 cikli
Patēriņš	12 m ² /l vienā kārtā
Atšķaidītājs	Ūdens
Darba instrumenti	Krāsošanas rullītis, ota, krāsu pistole
Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
Bāzes	A, C
Glabāšana	2 gadi t > 0°C
Iepakojums	0.9L, 2.5L, 4.5L, 9L

KRĀSAS KOKA FASĀDĒM

PINTO WOOD

Tonējama, īpaši noturīga matēta akrila krāsa koka virsmām ar elastīgu pārklājumu, **kas pielāgojas koka dabiskajai kustībai, samazinot plaisu risku un ilgstoši aizsargājot pret nokrišņiem un UV starojumu.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 0.9 l 2.5 l 4.5 l 9 l	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Saistviela	Sopolimēra latekss
	Sausais atlikums	50%
	Blīvums	1,3 kg/l
	Spīduma pakāpe	4 (Zīda matēta)
	Žūšanas laiks (23°C, 50% RH)	2 stundas
	Starplaiks starp kārtām	2 stundas
	Mitras berzes izturība (DIN 53778)	6000 cikli
	Patēriņš	12 m ² /l vienā kārtā
	Šķīdinātājs	Ūdens
	Uzklāšanas rīki	Krāsošanas rullītis, ota, krāsas pistole
	Darbarīku tīrīšana	Ūdens
	Bāzes	A, C
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
	Iepakojums	0.9 l, 2.5 l, 4.5 l, 9 l

TEKO WOOD

Izturīga akrila krāsa koka fasādēm un āra konstrukcijām. **Augstā segtspēja saglabā krāsas izskatu ilgtermiņā, kā arī nodrošina izcilu aizsardzību pret laikapstākļiem.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 0.9 l 2.5 l 4.5 l 9 l	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Saistviela	Sopolimēra latekss
	Sausais atlikums	50 %
	Blīvums	1,3 kg/l
	Spīduma pakāpe	4 (Zīda matēta)
	Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	2 stundas
	Starpslāņu žūšanas laiks	2 stundas
	Patēriņš	12 m ² /l vienā kārtā
	Šķīdinātājs	Ūdens
	Mitras berzes izturība (DIN 53778)	6000 cikli
	Darba instrumenti	Krāsošanas rullītis, ota, krāsas pistole
	Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
	Krāsas	Balts, gaiši pelēks, dzeltens, pelēks, pelnu brūns, tumši brūns
	Bāzes	A, C
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
	Iepakojums	0.9 l, 2.5 l, 4.5 l, 9 l

SVENSK RÖDFÄRG

Tradicionāla zviedru krāsa



Krāsa **koka fasādēm un citām zāģētām virsmām uz ūdens, linsēklu eļļas un dzelzs pigmentu bāzes**. Tās dabīgais sastāvs **ļauj kokam elpot un palīdz uzturēt koksni veselīgu**, piešķirot tradicionāli matētu skandināvu toni baltā, sarkanā, brūnā, dzeltenā, pelēkā vai melnā krāsā. Pārklājums neplaisā, neatdalās, bet gan vienmērīgi nodilst, ļaujot virsmu viegli atjaunot ar klasiskām lineļļas zemes krāsām.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Saistviela	Linsēklu eļļa
	Sausais atlikums	31 %
	Blīvums	1,08–1,1 kg/l
	Spīduma pakāpe	2 (dziļi matēta)
	Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	6–24 stundas
	Starpslāņu žūšanas laiks	24 stundas
	Patēriņš	4–5 m ² /l vienā kārtā
	Atšķaidītājs	Ūdens
	Darba instrumenti	Ota
	Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
	Krāsas	Balta, sarkana, brūna, dzeltena, pelēka, melna
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
	Iepakojums	0,9 l, 2,5 l, 4,5 l, 9 l

0.9 l 2.5 l 4.5 l 9 l

GRUNTIS

GRUNTIS PAMATAM CEĻĀ UZ NEVAINOJAMU APDARI

ELVI grunts produkti tiek izstrādāti, balstoties uz praktisku būvniecības pieredzi un skaidru izpratni par dažādu pamatņu sagatavošanas nozīmi, kas ļauj apdares slāņiem sasniegt labākus rezultātus. Klāsts aptver dziļi iesūcošas, saķeri uzlabojošas un specializētas grunts dažādu pamatņu sagatavošanai pirms apdares darbu veikšanas.

NOSTIPRINOŠĀS DZIĻUMGRUNTIS

Paredzētas porainām un uzsūcošām minerālām virsmām

- Dziļi iesūcas pamatnē
- Nostiprina drūpošas virsmas
- Izlīdzina uzsūktspēju
- Samazina krāsas patēriņu

TIEFGRUND A-05

Dziļas iesūkšanās akrila **grunts porainām, irdeni virsmas struktūru uzsūcošām un krītainām minerālām pamatnēm**. Iesūcas līdz 3 mm dziļumā, samazina pārklājuma atslāņošanās risku un saglabā tvaika caurlaidību.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 l 3 l 5 l 10 l 25 l	Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
	Sastāvs	Akrila dispersijas, modificējošas piedevas
	Agregātvoklis	blāvi caurspīdīgs šķidrums, pēc nožūšanas caurspīdīgs
	Blīvums g/cm ³	1,03 +/- 0,01
	pH	7,5 – 8,5
	Polimēra daļiņu izmērs, mikroni	0,04/0,05
	Polimēra sausnes saturs, masas %	30+/-1
	Šķīdība ūdenī	neierobežota
	Vārišanās temperatūra, °C	100
	Sasalšanas temperatūra, °C	0
	Žūšanas laiks pie 23 °C, W-60%	3-4 stundas
	GOS/VOC saturs, g/l	2
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

Dziļi iesūcoša grunts PROF

Lietošanai gatava ūdens bāzes akrila **grunts ar īpaši smalkām polimēra daļiņām dziļai iesūkšanai** drupenās un ļoti uzsūcošās pamatnēs.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
	Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
	Sastāvs	akrila kopolimēra dispersijas ūdens šķīdums, modificējošas piedevas
	Agregātstāvoklis	blāvi balts šķidrums, pēc nožūšanas caurspīdīgs
	Blīvums g/cm ³	1,00 +/- 0,01
	pH	7,5 – 8,0
	Polimēra daļiņu izmērs, mikroni	0,05 -0,1
	Polimēra sausnes saturs, masas %	6,0
	Šķīdība ūdenī	neierobežota
	Vārīšanās temperatūra, °C	100
	Sasalšanas temperatūra, °C	0
	Žūšanas laiks pie 23 °C, W-60%	3-4 stundas
	GOS/VOC saturs, g/l	0
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

1 l

3 l

5 l

10 l

25 l

Universālā grunts PROFPRIMER

Stirolakrila dispersijas bāzes **grunts porainu un mitrumu uzsūcošu minerālo virsmu sagatavošanai**, mazina pamatnes uzsūktspēju un stabilizē virsmu, **vienlaikus ierobežojot mikroorganismu attīstību**.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Sastāvs	stirolakrila dispersijas ūdens šķīdums, modificējošas piedevas
	Agregātstāvoklis	balts šķidrums, pēc nožūšanas caurspīdīgs
	Blīvums g/cm ³	1,00 +/- 0,01
	pH	7,5 – 8,0
	Polimēra daļiņu izmērs, mikroni	0,1
	Polimēra sausnes saturs, masas %	4,0
	Šķīdība ūdenī	neierobežota
	Vārīšanās temperatūra, °C	100
	Sasalšanas temperatūra, °C	0
	Žūšanas laiks pie 23 °C, W-60%	2 stundas
	GOS/VOC saturs, g/l	0
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

1 l

3 l

5 l

10 l

25 l

Dziļā grunts BIOAKTIV

Dziļi iesūcoša akrila dispersijas grunts ar biocīda piedevu minerālo virsmu nostiprināšanai un ilgstošai aizsardzībai pret pelējuma, aļģu un citu mikroorganismu attīstību. Nesatur balinošas piedevas un neizmaina virsmas toni.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Ķīmiskais sastāvs	Akrila dispersijas un ūdens, modificējošas piedevas
	Patēriņš	0.100 – 0.400 l/kv.m
	Darba un pamata temperatūra	+5°C līdz 25°C
	Šķīdinātājs	ūdens
	pH	7,5-8
	Šķīdība ūdenī	laba
	Tonis	blāvi rozā
	Agregātvoklis	šķidrums
	Blīvums, g/cm ³	1,00 +/- 0,01
	Daļiņu izmērs, mikroni	0,04
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	3-4
	Iepakojums	1L; 3L; 5L
	Ugunsizturība	NPK
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virš +5°C
	Maksimālais GOS saturs	1g/L
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

1 l

3 l

5 l

10 l

25 l

Celtniecības grunts

Universāla akrila celtniecības grunts ar antiseptiķa piedevu porainu pamatņu dziļai nostiprināšanai. Tā veicina vienmērīgu apdares slāņa žūšanu, vienlaikus kavējot pelējuma un mikroorganismu attīstību.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
	Sastāvs	stirola akrila polimēra dispersijas ūdens šķidrums, modificējošas piedevas
	Agregātvoklis	balts šķidrums, pēc nožūšanas caurspīdīgs
	Blīvums g/cm ³	1,00 ± 0,01
	pH	7,5 – 8,0
	Polimēra daļiņu izmērs, mikroni	0,1
	Polimēra sausnes saturs, masas %	5,0
	Šķīdība ūdenī	neierobežota
	Vārīšanās temperatūra, °C	100
	Sasalšanas temperatūra, °C	0
	Žūšanas laiks pie 23 °C, W-60%	2-3 stundas
	GOS/VOC saturs, g/l	0
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

1 l

3 l

5 l

10 l

25 l

KVARCA GRUNTIS

Blīvām, gludām, vāji uzsūcošām virsmām

- Kvarca pildījums papildu saķerei
- Veido raupju struktūru
- Uzlabo apmetumu un līmju saķeri ar blīvām, vāji uzsūcošām pamatnēm, tostarp betonu

Betongrunt un Betongrunt sarkanā

Augstas saķeres **grunts ar kvarca pildvielu (frakcija līdz 1 mm)** blīvām un vāji uzsūcošām **minerālām virsmām**. Veido raupju starpslāni, kas uzlabo apmetumu, flīžu līmju un pašizlīdzinošo masu saķeri ar pamatni. Ūdensizturīga, tvaiku caurlaidīga un noturīga pret sārmainu vidi, nesatur organiskos šķīdinātājus.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 l 3 l 5 l 10 l 25 l 	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Ķīmiskais sastāvs	akrila polimēra dispersija, kvarca smiltis, pigmenti, pildvielas, piedevas
	Agregātvoklis	viskoza masa (9 250 mPa.s)
	Tonis	balta vai sarkana
	Blīvums g/cm ³	1,45 ± 0,05
	pH	8 – 9
	Kvarca graudu frakcija, mm	0 – 1
	Sausais atlikums, masas %	56
	GOS/VOC, g/l	<5
	Žūšanas laiks pie 23°C, w50%	6 stundas
	Minimālā plēves veidošanās temp., °C	5
	Adhēzija pēc mērcēšanas ūdenī 24 st., MPa	2,1
	Ūdens caurlaidība, kg/m ² /24st.	< 0,100
	Ūdens tvaiku caurlaidība, g/(m ² *24h)	194
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

FACADE DEKOR PUTZGRUND

Augstas segtspējas grunts īpaši uzsūcošu un blīvu minerālo virsmu pamatnes uzsūktspējas izlīdzināšanai, panākot prognozējamu faktūras rezultātu. **Tonējama ar pigmentu pastām.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 l 3 l 5 l 10 l 25 l	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Ķīmiskais sastāvs	akrila polimēra dispersija, karbonāta pildvielas (max frakcija 0,2 mm), pigmenti, modificējošas piedevas
	Agregātstāvoklis	viskoza masa
	Tonis	balts
	Blīvums g/cm ³	1,55+/-0,05
	pH	8 – 9
	Kvarca graudu frakcija, mm	10 100 RV; sp.06,07; 20rpm
	Sausais atlikums, masas %	67+/-1
	GOS/VOC, g/l	<10
	Žūšanas laiks pie 23°C, w50%	4 - 6
	Minimālā plēves veidošanās temp., °C	5
	Sārma izturība	uz sārma izturīga polimēra bāzes
	Adhēzija (betons) pēc 24 st. žūšanas pie 23°C: 2,3 MPa	LVS EN 15824:2009; EN 1542
	Ūdens caurlaidība, kg/m ² /24st.	LVS EN 15824:2009; EN 1062-3
	Ūdens tvaiku caurlaidība, g/(m ² *24h)	PN-C/81913:1998
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

HIDROFOBĀS GRUNTIS

Virsmas aizsardzībai pret ūdeni

- Samazina kapilāro ūdens uzsūkšanos, aizsargā virsmu pret mitrumu un ūdens iekļūšanu, saglabājot tvaika caurlaidību.

HYDROSTOP

Hidrofoba silikona grunts minerālu virsmu impregnēšanai. Samazina ūdens uzsūkšanos vismaz par 80 % un pasargā no izsāļojuma un sala radītām plaisām, vienlaikus saglabājot betona, ķieģeļa, apmetuma, dabīgā akmens u.c. materiālu tvaika caurlaidību. **Izturīga pret UV starojumu un sārmainu vidi.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PIELIETOJUMS	IEKŠDARBIEM
 5 l 10 l	Pielietojums	Ārdarbos; iekšdarbos
	Galvenā viela	Silikona maisījums
	Sausās atliekas	7 %
	Blīvums	1 kg/l
	Žūšanas laiks, 23°C, 50% relatīvais mitrums	12–24 stundas
	Gaidīšanas laiks starp slāņiem	4 stundas
	Patēriņš	5–10 m ² /l vienā kārtā
	Atšķaidītājs	Ūdens
	Darba rīki	Veltņi, otiņa, smidzināšanas pistole
	Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C
	Iepakojums	5 l, 10 l

Facade Base Primer

Sārnu izturīga **akrila dispersijas grunts ar augstu iesūkšanās spēju** minerālu virsmu saķeres uzlabošanai ar apmetumiem, špaktelēm, līmēm un krāsām. **Tonēta gaiši dzeltena, lai atvieglotu uzklāšanas kontroli.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
	Pielietojums	Ārdarbiem, iekšdarbiem
	Sastāvs	akrila dispersiju maisījuma ūdens šķīdums, modificējošas piedevas, pigments
	Agregātstāvoklis	dzeltens šķidrums
	Blīvums g/cm ³	1,00 +/- 0,01
	pH	7,5 – 8,0
	Polimēra daļiņu izmērs, mikroni	0,05 – 0,1
	Polimēra sausnes saturs, masas %	8,0
	Šķīdība ūdenī	neierobežota
	Vārīšanās temperatūra, °C	100
	Sasalšanas temperatūra, °C	0
	Žūšanas laiks pie 23 °C, W-60%	3-4 stundas
	GOS/VOC saturs, g/l	0
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

1 l 3 l 5 l 10 l 25 l

Mitrumu izolējoša grunts

Akrila bāzes **grunts, paredzēta sienu un griestu aizsardzībai mitrās telpās – virtuvēs, sanitārajās telpās, pagrabos u.c.** Ievērojami samazina porainību.

Atšķaidīta (1:3) – **virsmu sagatavošanai** pirms špaktelēšanas, apmešanas un krāsošanas.

Neatšķaidīta – **lietojama pirms hidroizolācijas sastāviem** (piem. ELVI Akrilelast) un apdares plākšņu līmēšanas kā arī **fasāžu pamatu izolācijai**, lai pasargātu konstrukcijas no mitruma iekļūšanas pamatnē.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
	Pielietojums	Ārdarbiem, iekšdarbiem
	Ķīmiskais sastāvs	Akrila versatāla dispersijas un ūdens maisījums, modificējošas piedevas
	Patēriņš	0.15-0.25 l/kv.m
	Darba un pamata temperatūra	+10° C
	Šķīdinātājs	ūdens
	pH	7,5-8
	Šķīdība ūdenī	laba
	Tonis	zilgans
	Agregātstāvoklis	šķidrums
	Blīvums, g/cm ³	1,00 +/- 0,01
	Daļiņu izmērs, mikroni	0,09
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	2-3h
	Iepakojums	1L; 3L; 5L; 10L
	Ugunsizturība	NPK
	Derīguma termiņš	24 mēnešus kopš izgatavošanas datuma
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	+5°C līdz 25°C
	Maksimālais GOS saturs	10g/L

1 l 3 l 5 l 10 l 25 l

Aquablock

Aquablock FACADE

Koncentrēta, **mitrumizturīga dziļumgrunts** fasāžu virsmām un būvprojektiem, kuros pamatnes sagatavošanai nepieciešama **augsta noturība pret mitruma un mainīgu klimatisko apstākļu iedarbību.**



1 l 3 l 5 l 10 l



Paaugstināta mitrumizturība



Noturība pret klimata ietekmi

Aquablock PROF

Profesionālai lietošanai paredzēta dziļumgrunts minerālām virsmām **ar paaugstinātām prasībām pret pamatnes mehānisko noturību**, īpaši piemērota **grīdu sagatavošanai pirms pašizlīdzinošā maisījuma ieklāšanas iekštelpās.**



1 l 3 l 5 l 10 l



Mitrumizturīga pamatne



Augsta nodilumizturība

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Saistviela	Sopolimēra latekss
Sausais atlikums	25%
Blīvums	1,05 kg/l
Žūšanas laiks (23°C, 50% RH)	2–6 stundas
Starplaiks starp kārtām	2 stundas
Patēriņš	10–12 m²/l vienā kārtā
Šķīdinātājs	Ūdens
Uzklāšanas rīki	Krāsošanas rullītis, ota, krāsas pistole
Darbarīku tīrīšana	Ūdens
Iepakojums	1 l, 3 l, 5 l, 10 l
Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

FUNKCIONĀLĀS GRUNTIS

Biocīda / dezinfekcijas grunts

Baktericīds

Līdzeklis minerālu virsmu aizsardzībai pret pelējuma, aļģu un ķērpju veidošanos, betona, apmetuma un akmens virsmu apstrādei, īpaši mitrās telpās – vannas istabās, mazgātavās, pirtīs un virtuvēs.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 l 3 l 5 l 10 l 25 l	Pielietojums	Iekšdarbos; ārdarbos
	Ķīmiskais sastāvs	Biocīda un ūdens maisījums
	Patēriņš	100-300 ml uz 1 kv.m (vairākkārtīgi apstrādājot)
	Darba un pamata temperatūra	virs +5°C
	Šķīdinātājs	ūdens
	pH	7-7,5
	Šķīdība ūdenī	laba
	Tonis	bezkrāsains/dzeltenīgs
	Agregātvoklis	šķidrums
	Blīvums, g/cm ³	1,00 +/- 0,01
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	6h
	Iepakojums	1L; 5L
	Ugunsizturība	NPK
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virs +5°C
	Maksimālais GOS saturs	0

Krīta nostiprināšanai

Krīta Grunts

Mitrumizturīga, bez organiskajiem šķīdinātājiem un tvaika caurlaidīga sīkmolekulāras akrildispersijas grunts ar antiseptiķa piedevu irdena krīta balsinājuma dēļai nostiprināšanai līdz 3 mm. Efektīvi stabilizē krītainas virsmas un ļauj veikt turpmākos apdares darbus – balsināšanu, krāsošanu vai špaktelēšanu – nenonēmot esošo krīta slāni.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 l 3 l 5 l 10 l 25 l	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Ķīmiskais sastāvs	akrila dispersijas un ūdens maisījums, piedevas
	Patēriņš	5-8m ² /l
	Darba un pamata temperatūra	+5°C līdz 25°C
	Šķīdinātājs	ūdens
	pH	7,5-8
	Šķīdība ūdenī	laba
	Tonis	bālgani-balta
	Agregātvoklis	šķidrums
	Blīvums, g/cm ³	1,00 +/- 0,01
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	1-3st
	Daiļu izmērs, mikroni	0,04 /0,05
	Iepakojums	1L; 3L; 5L; 10L
	Ugunsizturība	NPK
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Bistamo vielu izdalīšana	nav

Universālā grunts TPB-5

Polimēru dispersijas **grunts cementa un kaļķi saturošu sienu, griestu un grīdu gruntēšanai, kā arī kā piedeva cementa-kaļķa sastāviem plastiskuma uzlabošanai.** Veido elastīgu un sārmu izturīgu pārklājumu.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
1 l 3 l 5 l 10 l 25 l	Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
	Sastāvs	polimēra dispersijas ūdens šķīdums, modifcējošas piedevas
	Agregātstāvoklis	balts šķidrums, pēc nožūšanas caurspīdīgs
	Blīvums g/cm ³	1,00 +/- 0,01
	pH	6-7
	Polimēra daļiņu izmērs, mikroni	0,3
	Polimēra sausnes saturs, masas %	4,5
	Šķīdība ūdenī	neierobežota
	Vārišanās temperatūra, °C	100
	Sasalšanas temperatūra, °C	0
	Žūšanas laiks pie 23 °C, W-60%	1 stunda
	GOS/VOC saturs, g/l	<1
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°

Apmetuma grunts

Gips Primer

Akrildispersijas un celulozes bāzes **apmetuma grunts koncentrāts, kas palielina minerālo pamatņu noturību pret mitrumu un sagatavo porainas un uzsūcošas virsmas ģipša apmetuma un citu ģipsi saturošu materiālu uzklāšanai.** Piemērota cementa-kaļķa apmetumam, silikāta un keramikas ķieģeļiem, gāzbetonam, FIBO un citiem bloku materiāliem.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
5 l 10 l	Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
	Sastāvs	akrila dispersija, celulozes maisījums, modifcējošas piedevas, pigments
	Agregātstāvoklis	dzeltens šķidrums
	Blīvums g/cm ³	1,02 ± 0,01
	pH	8,0-8,5
	Polimēra daļiņu izmērs, mikroni	0,1 / 0,13
	Polimēra sausnes saturs, masas %	7,47
	Šķīdība	neierobežota
	Vārišanās temperatūra, °C	100
	Sasalšanas temperatūra, °C	0
	Žūšanas laiks pie 23 °C, W-60%	3-4 stundas
	GOS/VOC saturs, g/l	< 10
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma t > 0°C

ŠPAKTELES

ŠPAKTELMAŠAS NEVAINOJAMAM APDARES PAMATAM

Tieši ar špaktelmasu izstrādi aizsākās mūsu uzņēmuma darbība, pirmie produkti tika radīti koka virsmām, balstoties uz izpratni par šī materiāla īpašībām. No pirmās formulas līdz mūsdienu produktu līnijai esam saglabājuši vienu principu – kvalitatīva apdare sākas ar augstvērtīgi sagatavotu pamatni.

No smalkgraudainām nobeiguma špaktelmasām līdz risinājumiem fasādēm un koka grīdām – katra špaktele izstrādāta noteiktam uzdevumam, saglabājot ilgtermiņa noturību, teicamu saķeri ar virsmu, vieglu iestrādi un slīpēšanu.

ŠPAKTELMAŠAS KOKAM

Špaktele koka grīdām

Elastīga, pret berzi izturīga špaktelmasa ar augstu pildspēju. Paredzēta **dēļu spraugu aizpildīšanai līdz 3 mm**, arī lakotās un krāsotās grīdās.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 480 g 1.6 kg 5 kg 8 kg	Pielietojums	lekšdarbiem
	Patēriņš	1 mm slānim pie pilnīgas virsmas špaktelēšanas – aptuveni 1l/kv.m.
	Darba un pamata temperatūra	augstāka par +10 °C
	Var slīpēt	jā
	Ķīmiskais sastāvs	akrildispersija, pildvielas, piedevas, pigmenti
	Šķīdinātājs	ūdens
	Tonis	sarkanbrūna vai koka imitācija
	Agregātvoklis	pastveida masa
	Blīvums, g/cm ³	1,8+/-0,05
	pH	7,5- 8,0
	Šķīdība ūdenī	laba
	Sausais atlikums, masas %	76 +/- 1
	Dāļiņu izmērs, mikroni	max 40
	Maksimālais slāņa biezums, mm	3
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	2h (1mm), 8h (3mm)
	Adhēzija pēc 24h, 23°C, MPa	≥0.6 MPA(LVS EN 15824:2009; LVS EN 1542:2000)
	Iepakojums	0.48kg, 1.6kg, 5kg, 8kg
	Ugunsizturība	NPK
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virs +5 °C
	Maksimālais GOS saturs	0
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Špaktele koka virsmām

Plastiska, viegli slīpējama špaktelmasa uz vinilacetāta–akrilāta kopolimēra bāzes, **koka virsmu izlīdzināšanai un nelielu plaisu aizpildīšanai**. Antiseptiskās piedevas **pasargā koksni** no sēnīšu un pelējuma veidošanās.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PIELIETOJUMS	IEKŠDARBIEM
 480 g 1.6 kg 5 kg 8 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Agregātvoklis	pastas veida masa
	Krāsa	saskaņā ar krāsu katalogu (balta, osis, priede, priedes zari, ozols, ozola zari)
	Pildviela	dolomīts, krāsvielas
	Graudainība	līdz 20 mikroni
	Saistviela	celuloze, akrila kopolimērs
	Šķīdinātājs	ūdens
	Blīvums	1,80 +/-0,05 g/cm ³
	Viskozitāte pie 23°C	240000 m.Pas
	pH	8,0-8,5
	Sausais atlikums	78+/-1%
	Max slāņa biezums	2 mm
	Nocietēšanas laiks pie 23 grādi °C, W-60%	2 stundas; 2mm-8 stundas - 1mm
	Adhēzija	> 0,7 MPa
	Ūdens tvaiku caurlaidība	V-85g/m ² .d
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	GOS	<5 g/l
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Koka špaktele ārdarbiem

Pret atmosfēras iedarbību noturīga, elastīga akrila špaktelmasa plaisu, caurumu un nelīdzenumu aizpildīšanai koka virsmās, skaidu plātnēs un finierī. **Pēc nožūšanas špakтели var slīpēt, skrūvēt, naglot un zāģēt.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 480 g 1.6 kg	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Agregātvoklis	pastas veida masa
	Krāsa	saskaņā ar krāsu katalogu (balta, osis, priede, priedes zari, ozols, ozola zari)
	Pildviela	dolomīts, krāsvielas
	Graudainība	līdz 20 mikroni
	Saistviela	celuloze, akrila kopolimērs
	Šķīdinātājs	ūdens
	Blīvums	1,80 +/-0,05 g/cm ³
	Viskozitāte	pie 23 °C – 240000 m.Pas
	pH	8,0-8,5
	Sausais atlikums	78+/-1%
	Max slāņa biezums	2 mm
	Nocietēšanas laiks pie 23 grādi °C, W-60%	1mm – 2 stundas; 2mm-8 stundas
	Adhēzija	> 0,7 MPa
	Ūdens tvaiku caurlaidība	V-85g/m ² .d
	Bistamo vielu izdalīšana	nav ;GOS <5 g/l
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

ŠPAKTELMAŠAS IEKŠTELPU APDAREI

Universālā špaktele

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 480 g 1.6 kg 5 kg 8 kg 16 kg Špaktelmasa nelielu spraugu un padziļinājumu aizpildīšanai logu un durvju ailēs, stūros u.c.	Patēriņš	1 mm slānim pie pilnīgas virsmas špaktelēšanas – aptuveni 1l/kv.m.
	Darba un pamata temperatūra	augstāka par +15 °C
	Var slīpēt	jā
	Ķīmiskais sastāvs	vinilakrilāta kopolimēra dispersija, pildvielas, piedevas
	Šķīdinātājs	ūdens
	Tonis	balta
	Agregātvoklis	pastveida masa
	Blīvums, g/cm ³	1,25 +/-0,05
	pH	7,5- 8,0
	Šķīdība ūdenī	laba
	Sausais atlikums, masas %	76 +/- 1
	Daļiņu izmērs, mikroni	<80
	Maksimālais slāņa biezums, mm	2
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	2h (1mm), 4h (2mm)
	Adhēzija pēc 24h, 23°C, MPa	>0,3
	Iepakojums	0.48kg, 1.6kg, 5kg, 8kg, 10kg
	Ugunsizturība	NPK
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virs +5 °C
	Maksimālais GOS saturs	0

Universālā špaktele UNIPROF

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 8 kg 16 kg Špaktelmasa šuvju aizpildīšanai un izlīdzināšanai, sagatavojot virsmu krāsošanai vai tapešu līmēšanai.	Pielietojums	iekšdarbiem
	Patēriņš	1,6 kg/m ² /1mm
	Darba un pamata	no +15oC līdz +30oC
	Var slīpēt	jā
	Ķīmiskais sastāvs	Vinilacetāta akrilāta dispersija
	pH	7,5 – 8,0
	Šķīdinātājs	ūdens
	Šķīdība ūdenī	laba
	Tonis	balts
	Agregātvoklis	Pastveida masa
	Blīvums, g/cm ³	1,8 +/-0,05
	Sausais atlikums, masas %	76+/- 1
	Daļiņu izmērs, mikroni	<40
	Maksimālais slāņa biezums, mm	10mm (spraugas), 5mm (vienlaidus)
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	2h (1mm), 12h (5mm)
	Adhēzija pēc 24h, 23°C, MPa	>0,3
	Maksimālais VOC saturs, g/l	<1
	Iepakojums	9kg; 18kg
	Ugunsizturība	NPK
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virs +3°C
	Maksimālais GOS saturs	0

Nobeiguma špaktele FINPROF

Augstas kvalitātes polimērbāzes **špaktelmasa plānslāņa nobeiguma apdarei. Veido precīzu un vienkāršu virsmas struktūru minerālām pamatnēm un ģipskartonam** pirms krāsošanas vai tapešu līmēšanas iekšdarbos.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 9 kg 18 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Patēriņš	1,6kg 1m²/1mm
	Darba un pamata temperatūra	no +15°C līdz +30°C
	Var slīpēt	Jā
	Ķīmiskais sastāvs	Viniacetāta akrilāta dispersija, pildvielas, piedevas
	Šķīdinātājs	ūdens
	Tonis	balts
	Agregātvoklis	pastveida masa
	Blīvums, g/cm³	1,8 +/- 0,05
	pH	8,0 – 9,0
	Šķīdība ūdenī	labā
	Sausais atlikums, masas %	75 +/- 1
	Daļiņu izmērs, mikroni	<15
	Maksimālais slāņa biezums, mm	5mm (spraugas), 2mm (vienlaidus)
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	2h (1mm), 8h (2mm)
	Adhēzija pēc 24h, 23°C, MPa	>0,2
	Maksimālais VOC saturs, g/l	<1
	Iepakojums	9kg; 18kg
	Ugunsizturība	NPK
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virs +3°C
	Maksimālais GOS saturs	0

Smalkgraudainā špaktele sienām un griestiem

Špaktelmasa ar izteikti smalku pildvielu struktūru. Efektīvi aizpilda mikrobedrītes, veidojot ievērojami gludu pamatni, kas īpaši labi piemērota glancētu un pusmatētu krāsu uzklāšanai.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 480 g 1.6 kg 5 kg 8 kg 16 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Patēriņš	1l/kv.m/1mm
	Agregātvoklis	pastas veida masa
	Krāsa	balta
	Pildviela	karbonāti
	Graudainība	līdz 30 mikroni
	Saistviela	celuloze, vinilacetāta akrilāta polimērs
	Šķīdinātājs	ūdens
	Blīvums	1,80 +/- 0,05 g/cm³
	Viskozitāte	pie 23°C – 240000 m.Pas
	pH	7,5 – 8,0
	Sausais atlikums	76 +/- 1%
	Max slāņa biezums	2 mm
	Nocietēšanas laiks pie 23 grādi °C, W-60%	1mm – 2 stundas; 2mm-4 stundas
	Adhēzija pēc 24 stundām	> 0,3 MP
	Ūdens tvaiku caurlaidība	V-85g/m².d
	Bistamo vielu izdalīšana	nav; GOS <5 g/l
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

ŠPAKTELMAŠA REĢIPSIM

Vieglā špaktelmasa reģipsim

Viegla špaktelmasa uz vinilacetāta akrilāta bāzes **ģipškartona plākšņu šuvju lentes** iestrādei, stūru apdarei un salaiduma vietu nolīdzināšanai. Satur antiseptiķi, kas efektīvi pasargā no sēnīšu un pelējuma veidošanās.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 0.3 l 1 l 3 l 5 l 10 l	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Patēriņš	1 mm slānim pie pilnīgas virsmas špaktelēšanas – aptuveni 1l/kv.m.
	Darba un pamata temperatūra	augstāka par +10 °C
	Var slīpēt	jā
	Ķīmiskais sastāvs	vinilakrilāta kopolimēra dispersija, pildvielas, piedevas, celuloze
	Šķīdinātājs	ūdens
	Tonis	balta
	Agregātstāvoklis	pastveida masa
	Blīvums, g/cm ³	1,25 +/- 0,05
	pH	7,5- 8,0
	Šķīdība ūdenī	laba
	Sausais atlikums, masas %	71+/- 1
	Dāļiņu izmērs, mikroni	līdz 110
	Maksimālais slāņa biezums, mm	2 (vienlaidus špaktelēšana) vai 5 (caurumi, plaisas)
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	6h (2mm), 12h (5mm)
	Adhēzija pēc 24h, 23°C, MPa	>0,3
	Iepakojums	0.3L, 1L, 3L, 5L, 10L
	Ugunsizturība	NPK
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virš +5 °C
	Maksimālais GOS saturs	0
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

ŠPAKTELMAŠA FASĀDĒM

Mitrumizturīga fasādes špaktele

Elastīga fasādes špaktelmasa spraugu aizpildīšanai un virsmu izlīdzināšanai paaugstināta mitruma apstākļos. Polimēru sastāvs nodrošina stabilitāti mitruma un temperatūras svārstību ietekmē.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 480 g 1.6 kg 5 kg 8 kg 16 kg	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Patēriņš	1,6 kg m ² /1mm
	Darba un pamata temperatūra	no +10°C līdz +25°C
	Var slīpēt	jā
	Ķīmiskais sastāvs	stirola-akrila dispersija, pildvielas, modificējošas piedevas
	Šķīdinātājs	ūdens
	Tonis	balts
	Agregātstāvoklis	pastveida masa
	Blīvums, g/cm ³	1,80 ± 0,05
	pH	8,0-8,5
	Sausais atlikums, masas %	74 ± 1
	Dalīņu izmērs, mikroni	< 40
	Maksimālais slāņa biezums, mm	4
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-50%	2h(1mm); 12h(4mm)
	Adhēzija pēc 24h, 23°C, MPa	
	Iepakojums	0.48kg, 1.6kg, 5kg, 8kg, 16kg
	Ugunsizturība	NPK
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virs +5 °C
	Maksimālais GOS saturs	0

LĪMES

RISINĀJUMI, KAS TUR KOPĀ

Attīstām gan universālus, gan specializētus līmju risinājumus, arī profesionālām vajadzībām – grīdām, sienām, flīzēm un dekoratīvajiem elementiem, nodrošinot, ka katrs produkts ir precīzi pielāgots savam uzdevumam un sniedz maksimālu veikspēju konkrētajā pielietojumā. Vienlaikus apzināti izvēlamies ūdens dispersijas tehnoloģijas, radām produktus bez šķīdinātājiem un ar zemu vai nulles GOS saturu, jo droša un veselīga vide telpās mums ir tikpat svarīga kā augsta mehāniskā izturība un ilgtermiņa rezultāts.

Master Wall līme visu veidu tapetēm

Augstas kvalitātes, lietošanai gatava PVA līme papīra, vinila un neausto tapešu līmēšanai.

Tai piemīt stingra fiksācija, pietiekams korekcijas laiks un caurspīdīgs slānis pēc nožūšanas. Bez šķīdinātājiem, piemērota minerālām pamatnēm.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 l 2.5 l 5 l 10 l	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Krāsa	Balta (pēc nožūšanas – caurspīdīga)
	Saistviela	PVA dispersija
	Patēriņš	4–7 m ² /l
	Atvēršanas laiks	25–30 min
	Korekcijas laiks	10–15 min
	Pilnīga žāvēšana	12–24 stundas
	Darba/uzklāšanas temperatūra	+15 °C līdz +30 °C
	Blīvums	apm. 1,0 kg/l
	Iepakojums	1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
	Salizturība	Nav sala izturīgs
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

PRO SĒRIJA

FLOORFIX PRO



5 l/kg

10 l/kg

Augstas veikspējas fiksējoša līme paklāju flīzēm, tekstila un LVT segumiem. Elastīgā, pastāvīgi lipīgā plēvē ļauj segumu noņemt vienā kārtā, nebojājot pamatni un neatstājot sairstošus līmes atlikumus, ļaujot nākotnē veikt dizaina vai funkcionālas izmaiņas bez grīdas atjaunošanas darbiem. Atbilst M1 emisiju klasei, nesatur šķīdinātājus tāpēc piemērota telpām ar augstām gaisa kvalitātes prasībām – skolām, birojiem un veselības aprūpes iestādēm.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Krāsa	Balta (pēc nožūšanas – caurspīdīga)
Saistviela	Akrila dispersija
Patēriņš	4–7 m ² /l
Atvēšanas laiks	25–30 min
Korekcijas laiks	15–20 min
Pilnīga žāvēšana	12–24 stundas
Darba/uzklāšanas temperatūra	+15 °C līdz +30 °C
Blīvums	apm. 1,0 kg/l
Iepakojums	1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
Salizturība	Nav sala izturīgs
Derīguma termiņš	24 mēneši (oriģinālā iepakojumā, +5 °C līdz +30 °C)

CONTACT PRO

Mitrumizturīga, augstas izturības akrila dispersijas līme vinila, stiklašķiedras, papīra un neaustajām tapetēm uz minerālām pamatnēm un plātnēm. Nodrošina ilgu korekcijas laiku precīzai lokšņu novietošanai, bet augstā tiksotropija novērš notecēšanu no vertikālām virsmām.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Krāsa	Balta (pēc nožūšanas – caurspīdīga)
Saistviela	Akrila dispersija
Patēriņš	4–7 m ² /l
Atvēšanas laiks	25–30 min
Korekcijas laiks	15–20 min
Pilnīga žāvēšana	12–24 stundas
Darba/uzklāšanas temperatūra	+15 °C līdz +30 °C
Blīvums	apm. 1,0 kg/l
Iepakojums	1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
Salizturība	Nav sala izturīgs
Derīguma termiņš	24 mēneši (oriģinālā iepakojumā, +5 °C līdz +30 °C)



1 l

2.5 l

5 l

10 l

Līme grīdām un sienām AQUA PROF

Elastīga, mitrumizturīga dispersijas līme grīdu (arī apsildāmo grīdu) un sienu segumiem. Piemērota PVC, vinila, korķa un tekstila segumiem. Elastīga pēc nožūšanas, nodrošina drošu saķeri ar dažādām pamatnēm.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 kg 3 kg 5 kg 10 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Materiāla tips	mitrajai un apžuvsai līmēšanai
	Agregātvoklis	viskoza masa
	Krāsa	balta/iedzeltena
	Sausas vielas saturs, masas %	72
	Blīvums, g/cm ³	1,2
	pH	7–8
	Šķīdinātājs	ūdens
	Temperatūras noturība, °C (izžuvusi līme)	-15 līdz +60
	Mitruma izturība, stundas	>3 (aukstā un karstā līdz +50°C ūdenī)
	Iestrādes laiks (uzsūcošas pamatnes)	10–30 min
	Iestrādes laiks (neuzsūcošas pamatnes)	30–60 min
	Izžušanas laiks, stundas	24/48 (atkarībā no virsmas un seguma)
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Grīdas līme KOVROLINS

Īpaši izstrādāta ūdens dispersijas līme kovrolīna un citu tekstila segumu līmēšanai uz dažādām pamatnēm sausās iekštelpās. Nodrošina stingru fiksāciju ar ilgu korekcijas laiku, pēc nožūšanas saglabā elastību.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 kg 3 kg 5 kg 10 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Materiāla tips	mitrajai un apžuvsai līmēšanai
	Agregātvoklis	viskoza masa
	Krāsa	balta/iedzeltena
	Sausas vielas saturs, masas %	68
	Blīvums, g/cm ³	~ 1,15
	pH	7–8
	Šķīdinātājs	ūdens
	Temperatūras noturība, °C (izžuvusi līme)	-15 līdz +60
	Iestrādes laiks (uzsūcošas pamatnes)	10–20 min
	Iestrādes laiks (neuzsūcošas pamatnes)	20–60 min
	Izžušanas laiks, stundas	24/48 (atkarībā no virsmas un seguma)
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Līme putuplastam

Polimērbāzes līme putupolistirola un putupoliuretāna plākšņu, līstīšu un dekoratīvo elementu līmēšanai. Nodrošina augstu fiksācijas spēju arī uz vertikālām virsmām.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 480 g 1 kg 3 kg 5 kg 10 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Agregātvoklis	pastas veida masa
	Krāsa	balta
	Pildviela	karbonāti, piedevas
	Graudainība	līdz 40 mikroni
	Saistviela	celuloze, polivinilacetāta polimērs
	Šķīdinātājs	ūdens
	Blīvums	1,70 ± 0,05 g/cm ³
	pH	7,5 – 8,0
	Max slāņa biezums	4 mm
	Sausais atlikums	67 ± 1 %
	Žušanas laiks pie 23°C, W-50%	2 mm – 2 stundas; 4 mm – 12 stundas
	Uguns izturības klase	-C, LVS EN 15824:2009
	GOS/VOC	0 g/l
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Universālā līme grīdām

Elastīga akrildispersijas līme grīdas segumiem (linolejam, tekstila paklājiem, vinila, PVC, korķa un citiem grīdas segumiem). Piemērota **sausām un mitrām iekšējām, arī apsildāmajām grīdām.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 kg 3 kg 5 kg 10 kg	Pielietojums	iekšdarbiem
	Krāsa	iedzeltena
	Saistviela	akrila dispersija, pildviela, piedevas
	Šķīdinātājs	ūdens, līme nav jāatšķaida
	Agregātvāciņš	viskoza masa
	Blīvums	1,3 ± 0,05 g/cm ³
	pH	7,5 – 8
	Sausais atlikums	70 ± 1 svara %
	Patēriņš	3 – 5 m ² /l
	Max GOS daudzums	< 5 g/l
	Žūšanas (nocietēšanas) laiks	24 stundas
	Līmēšana	mitrā
	Darba temperatūra	augstāka par +15°C, gaisa mitrums mazāks par 60%
	Instrumentu tīrīšana	nesacietējušu – ar ūdeni, sacietējušu – ar šķīdinātāju (spirts)
	Īpašības pēc sacietēšanas	Krāsa – iedzeltena
	Adhēzija pēc 24 st	≥ 0,03 N/mm ²
	Adhēzija pēc 7 dienām	0,5 N/mm ²
	Temperatūras izturība	līdz +80°C pēc 7 dienu cietēšanas
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Universālā flīžu līme

Plastiska, lietošanai gatava akrila līme keramikas, akmens masas, mozaīkas un līdzīgu flīžu līmēšanai uz betona, apmetuma, ģipskartona un plāksņu materiāliem. Piemērota telpām ar paaugstinātu mitrumu.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 480 g 1 kg 3 kg 5 kg 10 kg	Pielietojums	iekšdarbiem
	Patēriņš	1–1,5 kg/m ²
	Darba un pamata temperatūra	+15°C līdz +25°C
	Ķīmiskais sastāvs	Stirola–akrila dispersija, pildvielas, piedevas
	Šķīdinātājs	ūdens
	Tonis	balts
	Agregātvāciņš	pastas veida masa
	Blīvums, g/cm ³	1,7 ± 0,05
	pH	7,5–8
	Šķīdība ūdenī	laba
	Sausne, masas %	86 ± 1
	Daļiņu izmērs, mikroni	-
	Iestrādes laiks, min	15–30
	Ūdens absorbcija, kg/m ² /24h	< 0,5
	Atraušanas stiprība, N/mm ²	> 1,0 (uz betona); pēc iemērkšanas ūdenī > 0,5
	Maksimālais slāņa biezums, mm	4
	Žūšanas ilgums pie 23°C, W-60%	6–12 h
	Iepakojums	0.48 kg, 1 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg
	Ugunsizturība	NPK
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	18 mēneši no izgatavošanas datuma
	Uzglabāšanas/transportēšanas temperatūra	virs 0°C
	Maksimālais GOS saturs	< 0
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

SPECIĀLIE PRODUKTI

Šajā sadaļā apkopoti risinājumi specifiskiem uzdevumiem būvniecībā, renovācijā un dārzkopībā – no koku balsināšanas maisījumiem un virsmu aizsardzības līdzekļiem līdz dekoratīvajiem apmetumiem un hidroizolācijai. Tie ir materiāli profesionāliem un saimnieciskiem darbiem, kur svarīga ir uzticama veikspēja un ilgtermiņa rezultāts.

Maisījums koku un krūmu balsināšanai

Gatavs kaļķa **maisījums augļu koku un krūmu balsināšanai** rudenī un pavasarī. Veido elpojošu pārklājumu un pasargā no sala, saules apdegumiem un apsūņojuma, un nav kaitīgs augļiem un dārzeņiem.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 kg 3 kg 5 kg	Pielietojums	Ārdarbiem
	Agregātvoklis	pastas veida masa
	Tonis	Izžuvis - balts
	Blīvums	1,2g/cm ³
	Patēriņš	6-10 m ² /l
	pH	>12
	Žūšanas laiks	2-5 h/6°C
	Uzglāšanas temperatūra (gaiss)	> +5°C
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Sausais maisījums koku un krūmu balsināšanai

Kaļķa **pulvera maisījums, kas pirms lietošanas jā sajauc ar ūdeni**, paredzēts augļu koku un krūmu balsināšanai rudenī un pavasarī. Veido elpojošu pārklājumu, kas pasargā no sala, saules apdegumiem un kaitēkļiem.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 2.6 kg	Pielietojums	Ārdarbiem
	Agregātvoklis	Pulveris
	Tonis	Peļēcīgs - balts
	Blīvums	0,85 - 0,90 g/cm ³
	Patēriņš	6-10m ² /l
	pH	>12
	Mitruma saturs	< 0,1%
	Žūšanas laiks	2-5 h/6°C
	Uzglāšanas temperatūra (gaiss)	> +3°C
	Bistamo vielu izdalīšana	nav
	Uzglabāšanas laiks - sausam maisījumam	neierobežots
	Uzglabāšanas laiks - gatavam maisījumam	8h

TERMOFIT SILTUMNESĒJI

- Siltumnesēji apkures un dzesēšanas sistēmām, nodrošina aizsardzību pret sasaldšanu, koroziju, kaļķakmens nogulsniem un baktērijām.
- Pieejami lietošanai gatavā formā ar aizsardzību līdz -20°C , -25°C un -35°C , kā arī koncentrāta veidā individuālai atšķaidīšanai.
- Saglabā darbību līdz 5 gadiem slēgtās sistēmās.

Termofit

Augstas efektivitātes **etilēnglikola siltumnesējs rūpnieciskiem un tehniskiem objektiem ar paaugstinātu noslodzi.**

EKO Termofit

Uz **propilēnglikola bāzes** izstrādāts siltumnesējs. **Drošs lietošanai sadzīvē** – ēkās un iekārtās ar paaugstinātām higiēnas prasībām, **tostarp ledusskapjos un saldētavās.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Bāze	Etilēnglikols
Izskats	Dzidrs šķidrums
Sasalšanas temperatūra	-20°C / -25°C / -35°C
pH (20 °C)	8.2–8.5
Kalpošanas laiks	Līdz 5 gadiem (slēgtā sistēmā)
Aizsardzība	Korozija, kaļķakmens, baktērijas
Saderība	Varš, alumīnijs, misiņš, tērauds
Toksiskums	Nav toksisks, nesatur etilēnglikolu
Derīguma termiņš (iepakojumā)	36 mēneši no izgatavošanas datuma

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PARAMETRS	VĒRTĪBA
Bāze	Propilēnglikols
Izskats	Dzidrs šķidrums
Sasalšanas temperatūra	-20°C / -25°C / -35°C
pH (20 °C)	8.2–8.5
Kalpošanas laiks	Līdz 5 gadiem (slēgtā sistēmā)
Aizsardzība	Korozija, kaļķakmens, baktērijas
Saderība	Varš, alumīnijs, misiņš, tērauds
Toksiskums	Nav toksisks, nesatur etilēnglikolu
Derīguma termiņš (iepakojumā)	36 mēneši no izgatavošanas datuma



DEKORITE DEKORATĪVIE APMETUMI



Lietošanai gatavi, tonējami plānslāņa apmetumi ar izteiktu faktūru ilgmūžīgam un vizuāli pievilcīgam pārklājumam.

Tvaiku caurlaidīgi, piemēroti iekšdarbiem un ārdarbiem.

Struktūras graudu izmēri: 1,5 mm / 2 mm / 3 mm

Frakcijas izmērs 1.5 mm 2 mm 3 mm

Akril

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

APRAKSTS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
Universāls dekoratīvais apmetums uz akrila dispersijas bāzes. Raksturīga laba elastība un noturība pret mehānisku iedarbību. 25 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem un ārdarbiem
	Saistviela	Akrila sveķi
	Krāsa	Balta
	Blīvums	1,75 kg/l
	Žūšanas laiks (23°C, 50% RH)	6–24 stundas
	Patēriņš	1.5 mm – 3 kg/m ² ; 2.0 mm – 4 kg/m ²
	Atšķaidītājs	Ūdens
	Darba instrumenti	Špaktellāpstiņa
	Instrumentu tīrīšana	Ūdens
	Bāzes	A, C
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Iepakojums	25 kg

Silicone

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

APRAKSTS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
Dekoratīvais apmetums uz silikona sveķu bāzes ar izteiktām ūdeni atgrūdošām un pašattīrošām īpašībām. Piemērots fasādēm, tostarp fasāžu siltināšanas sistēmām. 25 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
	Saistviela	Polimēra latekss
	Krāsa	Balta
	Blīvums	1,75 kg/l
	Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	6–24 stundas
	Patēriņš	1.5 mm – 2 kg/m ² ; 2 mm – 3 kg/m ²
	Atšķaidītājs	Ūdens
	Darba instrumenti	Ņelle
	Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
	Bāzes	A, C
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Iepakojums	25 kg

Silicone-silikate

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

APRAKSTS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
Dekoratīvais apmetums uz silikona sveķu un silikāta saistvielas bāzes fasādēm ar augstu ekspluatācijas slodzi un hidrofbām īpašībām. Piemērots arī renovācijai uz noturīgām novecojušām dispersijas un dispersijas-silikāta virsmām. 25 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem; ārdarbiem
	Saistviela	Polimēra latekss
	Krāsa	Balta
	Blīvums	1,75 kg/l
	Žūšanas laiks, 23°C 50% RH	6–24 stundas
	Patēriņš	1.5 mm – 3 kg/m ² ; 2.5 mm – 4 kg/m ²
	Atšķaidītājs	Ūdens
	Darba instrumenti	Ņelle
	Darba instrumentu tīrīšana	Ūdens
	Bāzes	A, C
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma
	Iepakojums	25 kg

Akrilelast

Polimēru **hidroizolācijas mastika** dažādu būvpamatņu – betona, apmetuma, ģipškartona, kokšķiedras un kokskaidu plātņu – aizsardzībai pret mitrumu. **Veido elastīgu, bezšuvju ūdensnecaurlaidīgu membrānu sienām un grīdām pirms keramisko vai akmens flīžu ieklāšanas.** Paredzēta iekštelpu mitro zonu hidroizolācijai, taču **nav paredzēta pastāvīgai ūdens slodzei, piemēram, baseinos.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 kg 3 kg 5 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Sastāvs	akrila dispersijas, celulozes maisījums, modificējošas piedevas, pigments
	Agregātvoklis	zila viskoza masa
	Blīvums g/cm ³	1,30 ± 0,01
	pH	8,0 – 9,0
	Polimēra daļiņu izmērs, mikroni	0,07/0,3
	Polimēra sausnes saturs, masas %	8,0
	Sausās plēves biezums, mm	0,3 – 0,5
	Žūšanas laiks pie 23 °C, W-60%	6 – 8 stundas
	Adhēzijas stiprība stiepē, MPa	>0,5 (LVS EN 14891:2012)
	Adhēzija pēc iegremdēšanas ūdenī, MPa	>0,5 (LVS EN 14891:2012)
	Plaisu pārklāšanas spēja, mm	>0,5 (LVS EN 14891:2012)
	GOS/VOC saturs, g/l	<10
	Bīstamo vielu izdalīšana	nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Krīta pasta

Ūdens bāzes **krīta pasta ar polivinilacetāta saistvielu, kas veido baltu, matētu pārklājumu minerālajām un koka virsmām.** Piemērota **arī vēsturisku ēku iekštelpu atjaunošanai, kur nepieciešams tvaika caurlaidīgs pārklājums.** Viegli tonējama, piemērota sausām iekšējām – pagrabiem, kāpņu telpām, garāžām un citām tehniskām telpām.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PARAMETRS	VĒRTĪBA
 1 kg 3 kg 5 kg	Pielietojums	Iekšdarbiem
	Agregātvoklis	Pastveida masa
	Krāsa	Balta
	Pildviela	Krīts, krāsvielas
	Graudainība	1 mikrons
	Saistviela	Celuloze, vinilakrilāta polimērs
	Šķīdinātājs	Ūdens
	Blīvums	1,60 +/- 0,05 g/cm ³
	pH	7,5 – 8,0
	Sausais atlikums	64 +/- 1%
	Žūšanas laiks pie 23°C, RH 60%	1–2 stundas
	Bīstamo vielu izdalīšana	Nav
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Šķidrais stikls

Nātrija silikāta šķīdums jeb šķidrais stikls **veido blīvu, caurspīdīgu pārklājumu, nodrošina nodilumizturību un ūdens necaurlaidību virsmām būvniecībā, betona un būvjavu sagatavošanā.** Izmantojams arī saimnieciskos darbos, piemēram, papīra un kartona līmēšanai, koku balsināšanai un šķīdumu pagatavošanai lauksaimniecībā.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PIELIETOJUMS	IEKŠDARBIEM
 1.4 kg 7 kg 14 kg	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Agregātstāvoklis	Šķidr, viskozs šķīdums
	Krāsa	Caurspīdīgs
	Patēriņš	160–220 g/m ² (atkarīgs no virsmas porainības)
	Saistviela	Nātrija silikāts (Na ₂ O·nSiO ₂)
	Šķīdinātājs	Ūdens
	Blīvums (20°C)	1,3–1,5 g/cm ³ (atkarībā no koncentrācijas)
	pH	>11 (stipri sārmaina vide)
	Sausais atlikums	635–50 % (atkarībā no koncentrācijas)
	Žūšanas laiks pie 23°C, RH 60%	12–24 stundas (atkarībā no slāņa biezuma)
	Bīstamo vielu izdalīšana	Nav
	Uzglāšanas temperatūra	+5°C līdz +30°C
	GOS (VOC)	Nesatur gaistošos organiskos savienojumus
	Uzglabāšana	Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, pasargāt no sala un tiešiem saules stariem
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma

Dzelzs vitriols

40% dzelzs(II)sulfāta koncentrāts dārzkopībai, lauksaimniecībai un saimniecības darbiem – koka, ķieģeļu un betona virsmu kopšanai. **Atšķaidīts ar ūdeni izmantojams augļu koku un krūmu apstrādei, augsnes dezinfekcijai, profilaksei pret sūnām, ķērpjiem, hlorozi un sēnīšu slimībām, kā arī nodrošina augus ar nepieciešamo dzelzi.**

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

PRODUKTA ATTĒLS	PIELIETOJUMS	IEKŠDARBIEM
 1 l 3 l	Pielietojums	Ārdarbiem; iekšdarbiem
	Agregātstāvoklis	Šķidr koncentrāts
	Krāsa	Zaļgani dzeltenīga/brūna
	Patēriņš	125 ml – 1 l uz 10 l ūdens (atkarībā no pielietojuma).
	Lietošanas veids	Pirms lietošanas atšķaidīt ar ūdeni atbilstoši nepieciešamajai koncentrācijai (0,5–10%)
	Šķīdinātājs	Ūdens
	Blīvums (20°C)	Apm. 1,3–1,4 g/cm ³
	pH	Skābs šķīdums (raksturīgs FeSO ₄ šķīdumiem)
	Sausais atlikums	635–50 % (atkarībā no koncentrācijas)
	Žūšanas laiks pie 23°C, RH 60%	12–24 stundas (atkarībā no slāņa biezuma)
	Bīstamo vielu izdalīšana	Nav
	Drošības prasības	Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu; lietot aizsargcimdus; sargāt no bērniem
	Uzglāšanas temperatūra	+5°C līdz +25°C
	GOS (VOC)	Nesatur gaistošos organiskos savienojumus
	Uzglabāšana	Glabāt cieši noslēgtā iepakojumā, pasargāt no sala un tiešiem saules stariem
	Derīguma termiņš	24 mēnešus no izgatavošanas datuma



www.sabine-e.lv