

EXPERT 1

Stipri matēta krāsa griestiem

- Labas segtspējas krāsa griestiem
- Krāsa ir stipri matēta un izklieš gaismu, tāpēc virsmas nelīdzenumi un labojumi ir mazāk redzami
- Krāsotā virsma ir viegli mazgājama – 2. klases izturība pret mitro berzi (ISO 11998)
- Gandrīz bez smaržas, ļoti zems gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs: <1 g/l
- Krāsai ir piešķirts sertifikāts "Ziemeļu Gulbis", kas apliecina atbilstību stingriem vides standartiem



Produkta īpašības

Stipri matēta labas segtspējas krāsa griestiem. Nenotek, viegli klājas un labi pārklāj virsmu. Labi izlīdzinās, veidojot vienmērīgu virsmas pārklājumu. Stipri matēta krāsas virsma izklieš gaismu, tāpēc vēlāk veikti labojumi un virsmas nelīdzenumi ir mazāk redzami. Krāsai gandrīz nav smaržas, sastāvā nav organisko šķīdinātāju un ir ļoti zems gaistošo organisko savienojumu saturs: <1 g/l. Krāsai ir 2. klases izturība pret mitro berzi, tāpēc krāsoto virsmu var mazgāt.

Pielietojums

Griestiem sausās telpās, piemēram, dzīvojamās istabās un guļamistabās, kā arī birojos, veikalos, izglītības iestādēs un citās sabiedriskās vietās.

Pamatvirsma

Var lietot jaunām un iepriekš krāsotām apmetuma, betona, vieglbetona un ķieģeļu virsmām, ģipša plātnēm, krāsojamām un stikšķiedras tapetēm, špaktelētām virsmām, kā arī nogruntētām kokšķiedras un kokskaidu plātnēm.

Virsmas sagatavošana

Virsmas sagatavošana ir atkarīga no attiecīgās pamatnes stāvokļa un tai noteiktajām prasībām. Apstrādājamai virsmai jābūt līdzenei un sausai, no tās jānoņem putekļi, tauki, sacietējušas un atdalījušās kārtas. Virsma jānoskalo ar remdenu vai siltu ūdeni, ļoti netīrām virsmām jāizmanto speciāls mazgāšanas līdzeklis. Vecā atdalījusies krāsas kārta un slikti saistītas virskārtas jānotīra līdz stingrai pamatnei. Lai uzlabotu sasaistīšanos, iepriekš ar spīdīgu krāsu krāsota virsma jānoslīpē ar smilšpapīru. Plaisas un spraugas jāpiepilda ar piemērotu špaktelēšanas tepi; nošpaktelētā nožuvusi virsma gludi jānoslīpē un pēc slīpēšanas jāattīra no putekļiem.

Gruntēšana

Iesūcošas virsmas (piem., iepriekš neapstrādātas ģipša plātnes, špaktelēta virsma) jānogruntē ar gruntskrāsu **Grund+** vai **Drywall Grund**.

Iepriekš ar spīdīgu (alkīda vai eļļas) krāsu pārklātas vai slikti saistītas virsmas, kā arī virsmas, pie kurām krāsai ir grūti piesaistīties (piem., rūpnieciski lakota virsma, lamināts) jānogruntē ar gruntskrāsu **Super Grund**. Speciālas gruntskrāsas uzlabo adhēziju starp apdares krāsu un pamatni, palielina krāsotās virsmas izturību pret slodzi, izlīdzina pamatnes iesūkšanas spēju un samazina apdares krāsas patēriņu.

Beigu apdare

Uz virsmas jāuzklāj krāsa Expert 1. Uz jaunas virsmas jāuzklāj 2 kārtas, uz nogruntētas vai iepriekš krāsotas virsmas – 1 vai 2 kārtas.

Pirmai kārtai vai krāsošanai ar smidzinātāju krāsu var atšķaidīt ar tīru ūdeni (līdz 10% no tilpuma). Pēdējo kārtu ir ieteicams krāsot ar neatšķaidītu krāsu. Krāsu atšķaidot vai uzklājot uz virsmas plānākā kārtā, nekā ieteikts, var pasliktināties produkta īpašības.

Krāsošanas laikā gaisa un virsmas temperatūrai jābūt +10...25 °C (ieteicams +18±2 °C), relatīvajam gaisa mitrumam 40...80% (ieteicams 65%). Ja temperatūra ir augstāka vai zemāka, nekā ieteikts, vai ir caurvējš, krāsa var nožūt ātrāk un veidoties nekvalitatīva krāsas plēve.

Krāsotās virsmas tīršana

Normālos apstākļos krāsas plēve galīgi sacietē 4 nedēļu laikā pēc krāsošanas, tāpēc līdz tam virsmu nedrīkst mazgāt vai tīrīt. Pēc 4 nedēļām virsma kļūst izturīga pret tīrīšanu. Netīru krāsoto virsmu tīra ar remdenu tīru ūdeni, vajadzības gadījumā var izmantot neitrālu tīrīšanas līdzekli (pH 6–7). Nav piemēroti tīrīšanas līdzekļi, kas satur organiskos šķīdinātājus (piemēram, spirtu). Virsmas tīrīšanai izmantojama mitra drāna vai mīksts sūklis. Neizmantojot abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, raupjus sūklus vai cietas suku. Pēc mazgāšanas līdzekļa lietošanas virsma jānoskalo ar tīru ūdeni.

Īpaši virsmas sagatavošanas ieteikumi

- Ļoti poraina apmetuma vai betona virsma jānogruntē ar gruntskrāsu **Grund+** vai **Drywall Grund**. Vajadzības gadījumā gruntskrāsu var atšķaidīt.
- Iepriekš neapstrādātas kokšķiedras un kokskaidu plates un atšķirīgas porainības (piem., daļēji špaktelēta) virsma jānogruntē ar gruntskrāsu **Super Grund**.
- Iepriekš ar alkīda vai eļļas krāsu pārklāta virsma, kā arī rūpnieciski apstrādāta virsma jānogruntē ar gruntskrāsu **Super Grund**.



Tehniskie dati

Pielietojums	Sausām iekštelpām
Saistviela	Kopolimēra dispersija
Spīduma pakāpe ISO 2813:2014 (60°)	Stipri matēta, 2
Izturība pret mitro nobērzi ISO 11998 (28 d., 200 ciklu)	2. klase, (< 10 µm)
Sausnas saturs (%)	~52–55%
Blīvums	1,4 kg/l
Patēriņš (1 kārtā)	9–10 m²/l (1 kārtā) atkarībā no virsmas iesūkšanas spējas, porainības, līdzenuma
RYL 2012 slodzes klase	RL 02 Normālas slodzes un darba prasības sausās telpās
Žūšanas laiks (+23 °C, rel. mitrums 50%)	Putekļneuzņēmīga pēc 1 stundas. Nākamo kārtu var uzklāt pēc 2 stundām
Termoizturība (ISO 3248:2016)	Īslaicīgas augstas temperatūras iedarbības (24 stundas, +125 °C) rezultātā izskats nemainās; ilglaicīgas augstas temperatūras iedarbības rezultātā var mainīties tonis un spīdums
Tvaikcaurlaidība (ISO 7783:2018)	Klase V1, augsta ūdens tvaika caurlaidība ($V > 150 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$)
Atšķaidītājs	Ūdens
Tonēšana	Sistēma Acomix , bāzes tonis - balts
Darbarīki	Ota, veltnītis, smidzinātājs
Izsmidzināšana	Uzgalis 0,017''– 0,025'', spiediens 150–200 bar, smidzināšanas leņķis 30°– 60°
Darbarīku tīrīšana	Ūdens. Neliet krāsu kanalizācijā, tostarp tīrot darbarīkus. Krāsas atliekas nogādājiet pašvaldības bīstamo atkritumu savākšanas punktā vai sazinieties ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.
Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs	< 1 g/l (ES pieļaujamā GOS robežvērtība produktam – apakšgrupa A/a – 30 g/l)
Glabāšana	neatvērtā iepakojumā sausā un vēsā vietā (temperatūrā, kas ir augstāka par +5 °C) 3 gadus. Sargāt no sala.
Iepakojums	2,5 l / 10 l

- Veca, ar kaļķu krāsu krāsota virsma jāsaista ar gruntskrāsu **Silikat Base** un ūdens maisījumu attiecībā 1:1 vai jānogruntē ar gruntskrāsu **Nordsjő Häftgrund**, kas ir atšķaidīta ar lakbenzīnu 40–50% apmērā.
- Līmes krāsas kārtā ir pilnībā jānoņem, un pirms krāsošanas virsma jānogruntē ar gruntskrāsu **Super Grund**.
- Ar kvēpiem vai tabakas dūmiem piesārņotas virsmas, kā arī virsmas ar ūdens traipiem jānotīra ar mazgāšanas līdzekli, pēc tam rūpīgi jānoskalo ar tīru ūdeni, un tad jāļauj tām nožūt. Pēc tam uz virsmas jāuzklāj divas kārtas virsmu izolācijas krāsas **Nordsjő Original Spärrvitt Isolierende**. Pēc nožūšanas nogruntētā virsma viegli jānoslīpē ar smalkgraudainu smilšpapīru, pēc tam tā jāattīra no putekļiem.

Darba ieteikumi

Krāsošanas laikā gaisa un virsmas temperatūrai jābūt +10...+25 °C (ieteicams +18±2 °C), relatīvajam gaisa mitrumam 40...80% (ieteicams 65%). Ja temperatūra ir augstāka vai zemāka, nekā ieteikts, vai ir caurvējš, var veidoties nekvalitatīva krāsas plēve. Pirms nākamās kārtas klāšanas iepriekšējai krāsas kārtai jābūt pilnīgi sausai. Lielas virsmas jākrāso bez pārtraukuma; pārtraukumi ir pieļaujami tikai stūros. Krāsa jāuzklāj bagātīgi, lai krāsotā virsma ilgāk saglabātu mitrumu, jo tā to būs vieglāk izlīdzināt. Lai noteiktu nepieciešamo krāsas daudzumu, jāizmanto marķējumā norādītie dati par patēriņu.

Darba drošība un atkritumu apsaimniekošana

Strādāt labi vēdināmā vietā, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Pēc norīšanas steidzami meklēt medicīnisko palīdzību. Sazinieties ar TOKSIKOLOĢIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. **Uzmanību!** Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Neieelpot smidzinājumu, miglu. Pēc darba cieši noslēgt krāsas tvertni. Neliet krāsu kanalizācijā, tostarp tīrot darbarīkus. Krāsas atliekas nogādājiet pašvaldības bīstamo atkritumu savākšanas punktā vai sazinieties ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu. Neatvērtā iepakojumā krāsu var uzglabāt 3 gadus no ražošanas datuma (sk. uz iepakojuma).

Ražotājs

Akzo Nobel, Zviedrija

Pārstāvis

SIA **Akzo Nobel Baltics**, Dēļu iela 4, Rīga, LV-1004, Latvija

Produkta aprakstā minētie dati ir iegūti laboratorijas apstākļos un tāpēc var atšķirties atkarībā no produkta uzklāšanas paņēmiena, laika apstākļiem utt. Doto informāciju var izmantot informatīviem mērķiem, izraugoties produktus un darba metodes. Pārstāvis neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas ir radušies, neievērojot produkta lietošanas norādījumus vai lietojot produktu citiem mērķiem. Papildinformāciju var sniegt produkta pārstāvis. Produkta pārstāvis saglabā tiesības izdarīt grozījumus sniegtajos datos bez iepriekšēja paziņojuma.