



P 134 KeraPaint Matt

Augstvērtīga, dziļi matēta iekšdarbu krāsa ar keramikas mikrodaļiņām



Produkta apraksts

Pielietojuma joma

Augstvērtīga, dziļi matēta iekšdarbu krāsa ar keramikas mikrodaļiņām, piemērota pret tīrīšanu ļoti noturīgu, gludu virsmas pārklājumu iestrādei bez redzamām salaidumu vietām. Ideāli piemērota vietām ar paaugstinātām tīrīšanas prasībām, piem., tirdzniecības un biroju ēkās, sabiedriskajās ēkās, skolās, sporta objektos utt. Piemērota visiem iekšējiem pamatiem, piemēram, P II un P III grupas javu apmetumiem, P IV grupas javu ģipša apmetumiem, betona/šķiedru cementa plāksnēm, ģipškartona plāksnēm, stiklašķiedras audumiem, stiklašķiedras un celulozes tapetēm, kokšķiedras plāksnēm, kā arī teksturētām vai papīra tapetēm un neskartu vecu pārklājumu atjaunošanai uz dispersijas bāzes.

Produkta īpašības

- Pārbaudīta izturība pret dezinfekcijas līdzekļiem
- Spēcīgi noslogotām virsmām
- Krītošu sānu gaismu neitralizējoša
- Iekšdarbiem
- Lieliski vienmērīgi izlīdzinās un veido gludu virsmu
- Iestrāde bez redzamām salaidumu vietām
- Ietonējama pasteltoņos
- Ar labu tvaika caurlaidību
- Ar minimālu kaitīgo vielu emisiju vidē, nesatur šķīdinātājus un plastifikatorus
- Ar ūdeni atšķaidāma, ar vāju aromātu
- Nesatur vielas, kas izraisa virsmas nomelnēšanu

Standarti / Sertifikāti / Ārējie auditi

- Sertificēts TÜV Rheinland "Pārbaudīta atbilstība emisijas robežvērtībām. Pārbaudīts attiecībā uz tīrīšanas noturību."
- Pārbaudījis TÜV Rheinland "Piemērotība lietošanai telpās, kurās tiek apstrādāti vai uzglabāti pārtikas produkti"
- Pierādīta izturība pret sadzīves dezinfekcijas līdzekļiem bez šķīdinātājiem

Raksturlielumi saskaņā ar DIN EN 13 300

Mitrā berze:	Klase 1 Atbilst nodilumizturībai saskaņā ar DIN 53 778
Segtspēja:	Segtspēja Klase 1 Patēriņš apm.6 m ² /l bzw. 165 ml/m ²
Spīduma pakāpe:	zīdaini matēta

Dotas raksturīgo rādītāju vidējās vērtības. Līdz ar to, ka mūsu produktos tiek izmantotas dabiskās izejvielas, var būt nelielas novirzes, kas neietekmē produkta īpašības.

ph-vērtība

7,8 - 8,5

Ūdens tvaiku difūzija (sd vērtība)

0,30 [m]

Saistvielas veids

Akrila dispersija

Pigmenta veids

Titāna dioksīds

Spīduma pakāpe

zīdaini matēta

Krāsu tonis

Balta

Konteinera izmērs

1,0l / 5,0l / 12,5l

Blīvums

Apm. 1,42 g/cm³

Tonēšana

Balto krāsu iespējams tonēt pasteltoņos ar krāsu ProfiTec krāsu sajaukšanas sistēmu. Tonējot tiek ierobežota produkta īpašība, neveidot vizuāli redzamus salaidumus sānu gaismas ietekmē (atkarībā no pigmenta). Nesamaisīt ar citiem materiāliem - tas attiecas arī uz krāsvielām. Pirms iestrādes pārbaudīt krāsas toņa atbilstību paraugam - produkta apmaiņa nav iespējama. Pretenzijas par krāsas toņa neatbilstību pēc iestrādes, netiek pieņemtas. Uz blakusesošām plaknēm izmantot tikai vienas ražošanas partijas krāsu toņus. Tonējot iespējamas produkta tehnisko parametru un īpašību novirzes.

Iestrāde

Uzklāšanas metode

Iestrāde ar otu, rullīti vai smidzinātāju.

Uzklāšana ar rullīti:

Standarta iestrādei iesakām izmantot iekšdarbiem paredzētu rullīti ar plūksnas garumu 12 mm.

Lai iegūtu vislabāko iespējamo virsmas rezultātu uz gludām pamatnēm, uzklājot ar rullīti, iesakām izmantot gludām virsmām piemērotu rullīti. Tādējādi var ievērojami samazināt virsmas faktūras, rullīša švīku un nevienmērīga spīduma rašanos. Jāņem vērā, ka līdz ar to uz virsmas tiek uzklāts mazāks daudzums materiāla, kas var mazināt segtspēju. Lai izvairītos no redzamām sadures vietām, katru nākamo krāsas joslu klāt uz mitra materiāla. Labi izlīdzināt ar otu krāsotos laukumus un pēc tam visu virsmu norullēt vienā virzienā.

Uzklāšana izsmidzinot:

Materiālu pielāgot nepieciešamajai izsmidzināšanas viskozitātei. Ievērot iekārtas ražotāja sniegto informāciju.

Lai iegūtu vienmērīgu virsmas pārklājumu, iesakām virsmu vēlreiz norullēt ar rullīti.

Izsmidzināšana bez gaisa: Smidzināšanas leņķis: 40°; Sprausla: 0,011" - 0,015"; Smidzināšanas spiediens: 120-150 bāru.

Pārklājuma struktūra

Pareizi sagatavot pamatni. Skatīt nodaļu "Pamatnes un to sagatavošana". Lai iegūtu vēlamās virsmas īpašības, uzklāt divas kārtas. Ievērot kopējo materiāla patēriņu aptuveni 200 ml/m².

Starppārklājums:

Uzklāt neatšķaidītu vai atšķaidīt ar maks. 10% ūdens.

Galīgais pārklājums:

Uzklāt neatšķaidītu vai atšķaidīt ar maks. 3% ūdens.

Darba temperatūra

Iestrādes un žūšanas laikā objekta un apkārtējās vides temperatūra vismaz +5 °C.

Apstrādes norādījumi

- Pirms lietošanas labi samaisīt. Lai pielāgotu konsistenci, materiālu iespējams atšķaidīt.
- Ja materiālu atšķaida pārāk daudz, tas var būtiski ietekmēt materiāla īpašības (segtspēju, krāsu, noturību).
- Lai izvairītos no redzamām salaidumu vietām, materiālu iestrādāt joslās – mitru uz mitras. Uzklājot ar otu, redzamās salaidumu vietas labi izlīdzināt. Pēc pēdējās kārtas uzklāšanas virsmu nolīdzināt ar rullīti vienā virzienā.
- Starp pārklājumiem ievērot pietiekamu žūšanas laiku.
- Lietojot izsmidzināšanu, liels plēves biezums žāvēšanas laikā var radīt sprieguma plaisas.
- Materiālu šlakatas nekavējoties nomazgājiet ar tīru ūdeni.
- Visas blakus esošās ēkas un iekārtu daļas, piemēram, mēbeles, grīdas, margas, durvis, logi utt., ir jāaizsargā, veicot rūpīgus aizsegšanas pasākumus.
- Uz blakusesošām virsmām izmantojiet tikai vienas produkcijas (partijas) materiālu.

Patēriņš

Apm. 165 ml/m² uzklājot vienu kārtu uz gludām, vāji uzsūcošām virsmām. Uz raupjām virsmām attiecīgi vairāk. Precīzu patēriņa daudzumu noteikt ar paraugklājumu. Patēriņš var mainīties atkarībā no pamatnes uzsūkšanas spējas un uzklāšanas metodes.

Atšķaidīšana

Atšķaidīt ar maks. 10% ūdens.

Žūšanas laiks

Pie +20 ° C un 65% rel. gaisa mitruma:
Pārkrāsojams apm. pēc 8 stundām
Pilnībā sacietē apm. pēc 7 dienām
Norādītais laiks mainās pie zemākas temperatūras un/vai paaugstināta gaisa mitruma.

Instrumentu tīrīšana

Pēc lietošanas nekavējoties notīrīt ar ūdeni, iespējams, pievienojot mazgāšanas līdzekli.

Vispārīgas piezīmes

- Remontējot virsmu, izmantot materiālu ar to pašu konsistenci, partijas numuru un uzklāt ar to pašu instrumentu. Virsmas remonta rezultāti var būt vairāk vai mazāk redzami, atkarībā no apstākļiem objektā. Saskaņā ar BFS-informācijas lapu Nr.25 tas ir nenovēršams.
- Tā kā ir daudz iespējamo pamatņu un citu ietekmējošo faktoru, pirms uzklāšanas uzsākšanas ieteicams izveidot testa virsmu.
- Ņemt vērā šajā datu lapā minēto produktu tehniskajās datu lapās sniegto informāciju.
- Ieteikums tīrīšanai:** Pirms pirmās tīrīšanas pārlicināties, ka pārklājums ir pilnīgi sauss. Pie zemākām temperatūrām un augstāka gaisa mitruma žūšanas laiks palielinās. Pirms pirmās tīrīšanas mazāk redzamā vietā pārbaudīt, vai tīrīšanas līdzeklis ir saderīgs ar krāsas pārklājumu. Virsmas tīrīšanai iesakām izmantot ūdeni vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus uz ūdens bāzes bez krāsvielām, savienojumā ar mīkstu, tīru mikrošķiedras lupatiņu. Ievērot tīrīšanas līdzekļu dozēšanas instrukcijas, nedrīkst izmantot abrazīvus tīrīšanas līdzekļus. Tonētu produktu gadījumā, atkarībā no krāsas un tīrīšanas intensitātes, uz tīrīšanas lupatiņas var parādīties krāsas pigmenta nospiedums. Tā ir produktam raksturīga īpašība nevis kvalitātes trūkums.

Pamatnes un to sagatavošana

Pamatnes

Visi norādītie gruntējumi tiek rekomendēti kā tehniski pielietojami, ja nepieciešams, var izmantot arī citus piemērotus gruntējumus. Norādījumi par pamatnes sagatavošanu nākamajā tabulā.

Pamatnei jābūt stingrai, sausai, tīrai, nestspējīgai, bez izdalījumu traipiem, sārņiem, veidņu eļļām, koroziju veicinošām sastāvdaļām vai citām saķeri traucējošām starpkārtām, tai jāatbilst attiecīgajām tehniskajām prasībām. Ievērot aktuālās BFS informācijas lapas, kā arī VOB, C daļa, DIN 18363 prasības krāsošanas un lakošanas darbiem.

Piezīme

Lietojot gruntskrāsas ar cietējošām īpašībām (piemēram, dziļo gruntskrāsu), žūstot nedrīkst veidoties slēgtas, spīdīgas virsmas, jo tās var traucēt turpmāko pārklājumu adhēziju.

Pamatne	Pamatnes stāvoklis/Sagatavošana	Gruntējums
Kaļķu cementa un P II un III cementa klases apmetumi Spiedes stiprība ar min. 1,5 N / mm ² saskaņā ar DIN EN 998-1	Izturīga, nestspējīga, vāji uzsūcoša	Gruntēšana nav nepieciešama
	Lielporaina, smilšaina, stipri vai nevienmērīgi uzsūcoša	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
	Pēc pietiekama žūšanas laika no jauna apmetās vietas profesionāli apstrādāt un nomazgāt.	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
Ģipša un apdares apmetumi P IV Spiedes stiprība ar min. 2 N / mm ² saskaņā ar DIN EN 13279	Ģipša apmetumu noslīpēt un attīrīt no putekļiem.	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund

Pamatne	Pamatnes stāvoklis/Sagatavošana	Gruntējums
Špaktelmasa	Špakteles pārpalikumus noslīpēt un virsmu attīrīt no putekļiem	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
Ģipškartona plāksnes, pilnībā vai daļēji aizšpaktelētas	Špakteles pārpalikumus noslīpēt un virsmu attīrīt no putekļiem	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
	Plāksnes ar ūdenī šķīstošām krāsvielu sastāvdaļām vai nodzeltējušas plāksnes.	PROFITEC P 563 Aqua Isolierfarbe
Betons	Gluda, vāji uzsūcoša. Notīrīt veidņu eļļas, kā arī krītainos un smilšainos atlikumus.	PROFITEC P 817 4in1 Primer PROFITEC P 818 Grundierfarbe
	Lielporaina, smilšaina, stipri vai nevienmērīgi uzsūcoša	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
Gāzbetons	Notīrīt un noslaucīt putekļus.	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
Apdares silikāta ķieģeļu mūris	Šuvju un akmens bojājumus atjaunot ar virsmai piemērotu materiālu.	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
Vecie pārklājumi	Matēta, vāji uzsūcoša	Gruntēšana nav nepieciešama
	Notīrīt netīrumus. Krītainās virsmas notīrīt ar suku un noskalot.	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
	Nevienmērīgi uzsūcošas virsmas, izremontētas vietas	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
	No virsmām, kas pārklātas ar krīta un minerālu krāsām, krītaino pārklājumu noņemt mehāniski.	PROFITEC P 800 Hydrosol Tiefgrund
	Vecos, spīdīgos, krāsotos pārklājumus noslīpēt līdz matētai virsmai.	PROFITEC P 818 Grundierfarbe
Raupjas šķiedras, reljefa vai reljefa tapetes no papīra un stiklšķiedras tapetes	Bez pārklājuma, strukturēta	Gruntēšana nav nepieciešama
Celulozes un stiklšķiedras neausts audums	Bez pārklājuma, gluda	PROFITEC P 817 4in1 Primer
Nikotīna, ūdens, kvēpu vai tauku traipi	Nomazgāt ar ūdeni un sadzīves attaukošanas līdzekli, ļaut labi nožūt.	PROFITEC P 563 Aqua Isolierfarbe
	Sausos ūdens traipus notīrīt ar birsti.	PROFITEC P 563 Aqua Isolierfarbe
Virsmas, bojātas ar pelējumu un sēnīti	profesionāli likvidēt pelējuma invāziju saskaņā ar "Pelējuma likvidēšanas rokasgrāmatu" (publicēta un pieejama Federālajā vides aģentūrā). (*Pielietojiet biocīdus uzmanīgi. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par produktu). Lielu pelējuma invāziju (> 0,5m ²) likvidēšanai iesakām izmantot specializētus uzņēmumus, kuriem ir nepieciešamās zināšanas un tehniskās iespējas, lai neatgriezeniski novērstu pelējuma invāziju.	PROFITEC P 870 Sanierlösung FA
Ilglaicīgi elastīgi šuvju hermētiķi un blīvējuma profili	Pārbaudīt pamatnes saderību ar uzklājamo materiālu (sk. DIN 52 460).	Gruntēšana nav nepieciešama

Norādījumi par produktu

Sastāvdaļas saskaņā ar VdL	Akrila dispersija, Titāna dioksīds, Silīcija dioksīds, Silikāti, Ūdens, Piedevas
Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP].	Marķējums ir redzams drošības datu lapā.
GISCODE	BSW20
GOS drošības paziņojums	Produkta EU-robežvērtība (Kat. A/a): 30g/l (2010). Produkts satur maks. <1 g/l VOC.
Uzglabāšana	Vienmēr sausā, vēsā, bet nesasalstošā vietā. Atvērtos iepakojumus uzglabāt cieši noslēgtus. Atšķaidīto materiālu izmantot pēc iespējas ātrāk.
Utilizācija	Nepieļaut noplūdi kanalizācijā vai upēs. Nepieļaut noplūdi gruntsūdeņos/ augsnē. Utilizācija saskaņā ar administratīvajiem noteikumiem. Utilizēt tikai tukšus iepakojumus. Sakaltušus materiālu atlikumus drīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem, par šķidru materiālu atlikumu utilizāciju, konsultēties ar vietējo atkritumu savākšanas uzņēmumu. AVV Atkritumu kods: 080112
Papildu drošības norādījumi	Izsmidzinot, izmantot kombinēto filtru A2/P2. Uzklāšanas un žūšanas laikā nodrošināt labu vēdināšanu. Strādājot ar krāsu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Ja nokļūst acīs vai uz ādas, nekavējoties skalot ar ūdeni. Ja pastāv šļakatu noplūdes risks, lietot aizsargbrilles.
Tehniskais atbalsts Latvijā	Tālrunis: +371 26464589 E-pasts: info@meffert.lt www.meffert.lv

Šī Tehnisko datu lapa sastādīta, pamatojoties uz aktuālo tehnisko informāciju un mūsu speciālistu tehnoloģisko pieredzi. Līdz ar pamatņu daudzveidību un dažādiem apstākļiem darba objektos, Tehnisko datu lapā sniegtā informācija neatbrīvo darbu izpildītāju no pienākuma, kas izriet no vispārējiem profesionāliem noteikumiem, pirms paredzētās produkta pielietošanas, pārbaudīt tā piemērotību un lietojamību (piemēram, ar paraugkrāsojumiem utt.) Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par produktu pielietošanu, kas nav precīzi minēta šajā Tehnisko datu lapā. Pirms darbu uzsākšanas, lūdzu, sazinieties ar mūsu produktu praktiskās pielietošanas tehnisko nodaļu. Jo īpaši tas attiecas uz kombināciju ar citiem produktiem. Kad tiek izdota jauna instrukcija, visas iepriekšējās Tehnisko datu lapas zaudē spēku.



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Vācija
Tālrunis: +49 671/870-0
E-pasts: info@meffert.com
www.meffert.com