

Temanyl PVB Grey

APRAKSTS

Vienkomponenta, polivinilbutirāla adhēzijas gruntkrāsa.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Laba adhēzija ar dažādām virsmām, piemēram tērauda, cinkotām, alumīnija un nerūsējoša tērauda. Gruntskrāsa nodrošina visas krāsošanas sistēmas noturību.
- Ļoti ātri žūstoša gruntskrāsa, kas palīdz ekonomēt laiku uzklāšanas procesā.
- Iztur temperatūras līdz pat +160°C. Pateicoties izturībai pret augstām temperatūrām, Temanyl PVB Grey var lietot kā gruntskrāsu zem pulverkrāsām.
- Var krāsot izmantojot "mitrs uz mitra" tehniku.
- Tikai rūpnieciskai lietošanai saskaņā ar direktīvu 1999/13/EC.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

23±2%

Sausais atlikums pēc masas

35±2%

Blīvums

Apm. 1.1 kg/l

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra (neatšķaidīta krāsa)	sausa	
45µm	10µm	23.0 m²/l
90µm	20µm	11.5 m²/l

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes, krāsošanas apstākļiem, kā arī krāsojamās konstrukcijas formas un virsmas kvalitātes.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 20µm	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	20min	15min	5min
Var pieskarties pēc	55min	45min	20min
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	20min	10min	5min
Viscaur izžuvusi pēc 30min / +150°C			

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Spīdums

Matēts.

Toņi

Pelēka

Temanyl PVB Grey

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4) Tērauda virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, auksti velmētam tēraudam ieteicama fosfatizēšana, lai palielinātu adhēziju ar virsmu. Cinkotas virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu ar minerāliem abrazīviem, piemēram, izmantojot kvarca smiltis, līdz tīrības pakāpei SaS. (SFS 5873) Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, virsmas var padarīt raupjākas slīpējot vai mazgājot ar Panssaripesu mazgāšanas līdzekli. Galvanizētas virsmu apstrādei skatīt atsevišķu uzklāšanas instrukciju vai sazināties ar Tikkurila tehnisko servisu. Nerūsējošā tērauda virsmas: Padarīt virsmu raupjāku slīpējot vai tīrot ar smilšu strūklu bez metāliskiem abrazīviem. Alumīnija virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu bez metāliskiem abrazīviem līdz tīrības pakāpei SaS. (SFS 5873). Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, virsmas var padarīt raupjākas slīpējot vai mazgājot ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli.
Ieteicamās gruntskrāsas	Temanyl PVB Grey.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Duasolid 50, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80.
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +5°C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3°C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība.
Uzklāšana	Rūpīgi samaisīt produktu pirms lietošanas. Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot apm. 30% apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 20-35s (DIN4). Smidzinātāja sprausla 0.011"-0.013", spiediens 120-160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto apm. 30% apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 20–35s (DIN4). Smidzinātāja sprausla 1.6–1.8 mm, spiediens 3–4 bar. Uzklājot ar iegremdēšanu, produktu atšķaida 30% apmērā līdz viskozitātei 20s (DIN4). Uzmanību! Temanyl PVB Grey nedrīkst žāvēt augstākā temperatūrā par +160°C, jo var pasliktināties pārklājuma adhēzija ar virsmu.
Atšķaidītāji	Thinner 1031
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1031
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 690 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 30% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 740 g/l.

Temanyl PVB Grey

DARBA AIZSARDZĪBA

Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Tikai rūpnieciskai lietošanai.

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienaspusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.