

Temasolid EZ 80

APRAKSTS

Divkomponentu, spīdīga, pretkorozijas pigmentus saturoša poliurea krāsa, kuras cietinātājs ir alifātisks izocianāts. Ātri sacietējošs un žūstošs pārklājums, kurš uzklājams vienā kārtā, nodrošinot iespēju ātri izmantot virsmu.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Pateicoties augstam sausajam atlikumam, Temasolid EZ 80 ir mazāka ietekme uz vidi nekā tradicionālajiem šķīdinātāja bāzes produktiem.
- Var uzklāt biežās kārtās, tādējādi paātrina krāsošanas procesu.
- Labi iztur mehānisko iedarbību. Krāsa veido cietu, pret skrāpējumiem izturīgu virsmu ātri pēc tās uzklāšanas.
- Teicamas izsmidzināšanas īpašības pat ar bezgaisa izsmidzinātāju.
- Izcila mehāniskā izturība un malu saglabāšana.
- Veido viegli tīrāmu, krāsu saglabājošu virsmu.
- Ieteicama kā vienslāņa pārklājums metāla virsmām un it īpaši lauksaimniecības un zemes apstrādes mašīnām un citām mašīnām un iekārtām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 81±2%

Sausais atlikums pēc masas 86±2%

Blīvums 1.4±0.1 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība Bāze: 2.5 tilpuma daļas Temasolid EZ 80.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 7710.

Izlietošanas laiks (+23°C) ½ h

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitrs	sausā	
110µm	80µm	10.1 m²/l
160µm	120µm	6.8 m²/l
200µm	160µm	5.1 m²/l

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

Žūšanas laiki

	+ 23°C / RH 50%
Sausas plēves biezums 120µm	
Putekļi nelīp pēc	20min
Var pieskarties pēc	30min
Sausa apstrādei pēc	1h

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

Spīdums

Spīdīgs.

Toņi

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. Temaspeed Premium tonēšana.

Temasolid EZ 80

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<p>Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)</p> <p>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. Vislabāko rezultātu iegūst, uzklājot produktu uz vidēja raupjuma virsmas. (ISO 8503-2)</p> <p>Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)</p>
Ieteicamās gruntskrāsas	Fontecryl AP, Temanyl PVB, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.
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. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rusa. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība.
Sastāvdaļu sajaukšana	Vispirms samaisa bāzi un cietinātāju atsevišķi. Pirms apstrādes bāzi un cietinātāju rūpīgi samaisīt pareizajā attiecībā. Maisīšanai izmantot mehānisko maisītāju. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība var izraisīt nevienmērīgu virsmas žūšanu un virsmas īpašību pavājināšanos.
Uzklāšana	<p>Bezgaisa izsmidzināšanai produktu atšķaida atkarībā no komponentu temperatūras un konstrukcijas formas apm. 0 – 5 % apmērā. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 160 - 200 bar. Smidzināšanas lenķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.</p> <p>Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto apm. 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 1.6 – 1.8 mm, spiediens 2.5 bar.</p>
Atšķaidītāji	Thinner 1048, Thinner 1067
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1048, Thinner 1067
GOS	<p>Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 200 g/l krāsas maisījumā.</p> <p>Krāsas maisījuma (atšķaidīta 10% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 265 g/l.</p>
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 un profesionālai 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 vienpusēji 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. Tiklīdz, 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 nesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.