

Temanyl GF

APRAKSTS

Divkomponentu ar stikla pārslām pastiprināts vinilesteru akrila kopolimēra pārklājums spēcīgai slodzei.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Piemērots iegremdētām virsmām, kurām nepieciešama ārkārtīgi augsta izturība pret ķīmisko vielu un augstas temperatūras iedarbību. Iztur jēlnaftu līdz +90°C, skudrskābi, etiķskābi, pienskābi, maleīnskābi, ftalskābi un sērskābi, fosforskābi, slāpekļskābi un perhlorskābi. Iztur dažādus alkoholus, ketonus un citus šķīdinātājus, mitro un sauso sēra dioksīdu un trioksīda dūmus, melno un balto alkoholu (celulozes rūpnīcās). Iztur +100°C temperatūru jūras ūdenī. Īpaši izstrādāts ilglaicīgai, ekonomiskai uzglabāšanas tvertņu aizsardzībai
- Nodrošina teicamu aizsardzību jūrā, piekrastē un zemē ieraktām tvertnēm un caurulēm, kas pakļautas ļoti spēcīgai ķīmisko vielu iedarbībai un mehāniskajam nodilumam. Vairāku kārtu vietā pietiek ar 1-2 kārtām, lai sasniegtu tādu pašu noturību. Tas palīdz samazināt izmaksas apstrādātās virsmas dzīves cikla laikā
- Virsmas, kuras apstrādātas ar Temanyl GF, var sākt lietot pēc 72 h pēc to apstrādes
- Piemērots arī agresīvai atmosfēras iedarbībai vai noplūdes apstākļiem (tvertnes ķīmisko vielu traukiem)
- Pieejams atsevišķs ķīmisko vielu izturības saraksts
Piemērots jūrā, piekrastē un zemē ieraktu tvertņu un cauruļu iekšējiem apšuvumiem, kas pakļauti ļoti spēcīgai ķīmisko vielu iedarbībai un mehāniskajam nodilumam.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma apm. 99%

Sausais atlikums pēc masas apm. 100%

Blīvums 1.2 kg/l

Sajaukšanas attiecība Bāze: 98 tilpuma daļas Temanyl GF
Cietinātājs: 2 tilpuma daļas Hardener 008 7200

Papildus inhibitori var tikt izmantoti uzklājot produktu augstā gaisa temperatūrā. Inhibitorus pievienot un iemaisīt pirms peroksīda. Inhibitora pievienošana pēc peroksīda sabojā produktu.

Izlietošanas laiks 30–45 min (+20°C). Var atšķirties atkarībā no temperatūras vai inhibitora lietojuma.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
500µm	500µm	2 m ² /l
1000µm	1000µm	1 m ² /l
2000µm	2000µm	0.5 m ² /l

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

Temanyl GF

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 1000µm	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	4h	3h
Var pieskarties pēc	6h	5h
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	2h	1.5h
Var uzklāt nākamo kārtu ne vēlāk kā pēc	48h	24h

Pilnībā sacietē 3-4 dienās +23°C temperatūrā. Var tikt iegremdēts dažādās vidēs pēc 24h. Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, relatīvā gaisa mitruma un ventilācijas.

Spīdums

Raupja, spīdīga.

Toņi

Bēšs.

Temanyl GF

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	Ar piemērotu tīrīšanas līdzekli notīrīt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus (ISO 12944-4). Tērauda virsmas: Notīrīt līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Virsmas profilam jābūt kā minimums 50µm. (ISO 8503-2).
Ieteicamās gruntskrāsas	Temanyl GF.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temanyl GF.
Uzklāšanas nosacījumi	Krāsojamai virsmai jābūt sausai. Krāsošanas darbu veikšanas un krāsas žūšanas laikā gaisa, virsmas krāsas temperatūrai jābūt virs -5 °C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 80 %. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa un jābūt ne vairāk kā +20°C augstākai nekā krāsas temperatūra. Slēgtās telpās jānodrošina pietiekama ventilācija un gaisa kustība uzklāšanas un žūšanas laikā. Krāsas temperatūrai ir jābūt virs +15°C (lai sasniegtu labu smidzināšanas rakstu), un zemākai par +30°C (relatīvi ātra cietēšanas reakcija, kas saīsina produkta izlietošanas laiku). Ja apstrādājamās virsmas temperatūra ir augstāka, ieteicams izmantot atsevišķus inhibitorus.
Sastāvdaļu sajaukšana	Vispirms samaisīt krāsu un cietinātāju atsevišķi. Pirms lietošanas rūpīgi samaisīt krāsu un cietinātāju pareizajā attiecībā. Maisīšanai izmantot mehāniskais maisītāju. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība rada nevienmērīgu žūšanu un pavājina pārklājuma īpašības. Produktu izlietot nekavējoties pēc samaisīšanas. Ja samaisīts produkts tiek atstāts karstumā, ķīmiskās reakcijas var saīsināt tā izlietošanas laiku. Ja krāsas maisījuma temperatūra uzklāšanas laikā pārsniedz +50°C, pārtrauciet darbu un izskalojiet aprīkojumu.
Uzklāšana	Bezgaisa izsmidzināšanai, sūknim jābūt 45:1 vai lielākam. Ievietojiet ādas un PTFE blīvējuma kombināciju un noņemiet visus šķidrums filtrus. Izmantot 10 mm (3/8 ") diametra šļūteni ar neilona oderētu iekšpusi ar 6 mm diametra sprauslu, lielu pistoli un reverso attīrīšanas sprauslu. Ieteicamā izsmidzinātāja sprausla ir 0,029" –0,048" un spiediens apm. 200 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamās konstrukcijas formas. Izsmidzināšanas leņķim jābūt 45° – 60°. Izmantot "mits uz mitra" krāsošanas metodi ar plēves biezumu 500–2000 µm.
Atšķaidītāji	Lietot neatšķaidītu.
Darbarīku tīrīšana	Šķīdinātājs Thinner 1031, MEK un MIBK (pirms produkts kļūst želejveidīgs, nekavējoties pēc uzklāšanas).
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 15 g/l krāsas.

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 zināšanās. 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. 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.