

Temadur Clear

APRAKSTS

Divkomponentu, pilnīgi spīdīga poliuretāna laka, kuras cietinātājs ir alifātisks izocianāts.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Nodrošina teicamu aizsardzību un uzlabo toni un spīdumu. Lietojama kā virsējā laka poliuretāna krāsošanas sistēmās, radot izturīgu krāsas plēvi, kas nepārkrītojas un ir viegli tīrāma
- Laka ir piemērota kuģu iekšējo virsmu lakošanai, ko apliecina MED (Marine Equipment Directive) sertifikāts nr. EUFI29-19002225-MED
- Piemērota dažādām virsmām. Temadur Clear ir laba adhēzija arī ar alumīnija un cinkotām virsmām
- Izcila izturību pret atmosfēras un mehānisko iedarbību.
- Saskaņā ar direktīvu 1999/13/EK piemērota tikai rūpnieciskai lietošanai
- Ieteicama transporta līdzekļu un transporta iekārtu, tvertņu ārējo virsmu, tērauda karkasu u.c. tērauda konstrukciju, mašīnu un iekārtu krāsošanai

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

46±2% (maisījums, ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas

50±2% (maisījums)

Blīvums

1.0 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 3 tilpuma daļas Temadur Clear.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Hardener 008 7590.

Izlietošanas laiks (+23°C)

2h viskozitāte 25s DIN 4
4h viskozitāte 16s DIN 4.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
95µm	40µm	10.7 m ² /l

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

Uzmanību! Krāsošanas darbi jāveic un jāuzrauga saskaņā ar 12944-7, ja attiecīgajā tehniskajā datu lapā nav norādīts savādāk. Pārmērīgs plēves biezums var izraisīt, piemēram, plaisāšanu, notecējumus, ilgu žūšanas laiku, mīkstu plēvi, mazāku izturību pret ķīmikālijām, savādāku spīduma pakāpi, ietekmēt saķeri un starpslāņa funkcionalitāti. Gadījumā, ja produkts tiek izmantots savādāk, nekā norādīts standartā, ir nepieciešams rakstisks Tikkurila apstiprinājums.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 40µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	40min	30min	20min	10min
Var pieskarties pēc	12h	8h	4h	2h
Var uzklāt nākamo kārtu, bez slīpēšanas, pēc	4h–10d	2h–6d	½h–72h	15min–36h

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

Spīdums

Pilnīgi spīdīgs.



Temadur Clear

Toņi

Caurspīdīga.

Temadur Clear

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<p>Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Ieteicamās gruntskrāsas	Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temathane 50, Temathane PC 80.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temadur Clear.
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 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>Lai iegūtu vienmērīgu virsmu, bez porām, izmantot "mits uz mitra" tehniku. Pirmo kārtu uzsmidzina vai uzklāj plānā kārtiņā, 2-15 minūtes ļauj izgarot šķīdinātājiem un tad uzklāj pārklājumu.</p> <p>Bezgaisa izsmidzināšanai produktu atšķaida atkarībā no komponentu temperatūras (bāzes, cietinātāja, atšķaidītāja) apm. 15-30% ar viskozitāti 14 – 18 s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.009"-0.011", spiediens 120-160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.</p> <p>Tradicionālajai izsmidzināšanai produktu atšķaida līdz viskozitātei 14 -18s (DIN4). Smidzinātāja sprausla 1.2–1.8 mm, spiediens 3-4 bar.</p> <p>Lai sasniegtu optimālu rezultātu, laku sajaukt un atšķaidīt līdz vajadzīgajai viskozitātei tieši pirms lietošanas.</p> <p>Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.</p> <p>Vislabāk produktu var uzklāt ar tradicionālo izsmidzinātāju.</p> <p>Ja pārklāj virsmas, kas ir krāsotas ar Temadur krāsām, vislabāko rezultātu var iegūt, uzklājot laku uz lipīgas, 10 - 30 minūtes žāvētas virsmas.</p> <p>Uzklājot uz cinkotām vai alumīnija virsmām, ir ieteicams uzklāt vismaz divas kārtas.</p>
Atšķaidītāji	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061
	Tradicionālajai izsmidzināšanai šķīdinātājs Thinner 1061.



Temadur Clear

Darbarīku tīrīšana Šķīdinātājs Thinner 1048, 1067 vai 1061.

GOS Gaistošo organisko savienojumu daudzums (ISO 11890) ir 475 g/l lakas. Lakas (atšķaidīta 30% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 575 g/l. Direktīva 2004/42/EK nav piemērojama produkta lietošanai.

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 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.