Temacoat HS-F Primer

APRAKSTS

Divkomponentu, ātri žūstoša, pretkorozijas pigmentus saturoša epoksīda gruntskrāsa ar augstu sauso atlikumu. Piemērota visām sezonām.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Ātri žūstošais Temacoat HS-F Primer ir ātri pārklājams ar poliuretāna pārklājumiem, tādējādi samazinot kopējo virsmas apstrādes laiku.
- Ar Temacoat HS-F Primer ir iespējams sasniegt gan biezu, gan plānu sausas plēves biezumu. Atvieglo dažādu formu konstrukciju krāsošanas procesu.
- Pateicoties Temacoat HS-F Primer labajai adhēzijai ar virsmu un nākamo kārtu, tiek nodrošināta teicama krāsošanas sistēmas aizsardzība pret koroziju.
- Laba adhēzija ar tērauda, cinkotām un alumīnija virsmām.
- Lieto kā segkrāsu vai starpkrāsu atmosfēras, mehāniskai un ķīmiskai iedarbībai pakļautām virsmām.
- Ātri žūstoša pat zemās temperatūrās.
- Satur cinka fosfāta pigmentus.
- Izturs pelēkus ūdeņus/ notekūdeņus ja uzklāts 2x125 µm, pārbaudīts 6 mēnešus.
- Ieteicama celtņu karkasu, cauruļveida tiltu, konveijeru u.c. tērauda konstrukciju un iekārtu krāsošanai.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

80±2% (maisījums, ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas

90±2% (maisījums)

Blīvums

Apm. 1.6 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 5 tilpuma daļas Temacoat HS-F Primer.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Hardener 008 5615.

Izlietošanas laiks

1½ h (+23ºC)

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausa	
125µm	100µm	8.0 m²/l
250µm	200µm	4.0 m²/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 ķimikālijām, savādāku spīduma pakāpi, ietekmēt saķeri un starpslāņa funkcionalitāti. Gadījumā, ja produkts tiek izmantots savādāk, nekā norādīts standartā, ir nepieciešams rakstisks Tikkurila apstiprinājums.

Temacoat HS-F Primer

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 100µm	**-10ºC**	**-5ºC**	**0ºC**	**+10ºC**	**+23ºC**	**+35ºC**
Putekļi nelīp pēc	16h	10h	6h	4½h	1h	½h
Var pieskarties pēc	29h	15h	10h	6h	2h	1½h
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	23h	11h	7h	4h	2h	1h
Var pārkrāsot ar poliuretāna krāsām min. pēc	23h	11h	7h	4h	2h	1h
Var pārkrāsot bez slīpēšanas ne vēlāk kā 3 mēn. laikā						

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

Spīdums

Pusmatēts.

Toņi

Pelēka (TVT 4001) un sarkana (TVT 4000).

Temacoat HS-F Primer

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. 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. Guntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)
Ieteicamās gruntskrāsas	Temacoat HS-F Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat 50, Temadur 50, Temadur 90, Temathane 50, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temasilox, Temadur HB 50.
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā apstrādājamās virsmas temperatūrai jābūt virs -10º C. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 ºC jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa. Jāpārliecinās, ka uz virsmas nav izveidojies ledus. Samaisot un uzklājot krāsu, krāsas temperatūrai jābūt virs +15 ºC. Slēgtās telpās krāsošanas un krāsas žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa cirkulācija. Uzmanību! Pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkrītoties, dzeltēt vai zaudēt toni. Ieteicams izmantot poliuretāna sekgārtu, ja apstrādājamajai virsmai ir izvirzītas augstas prasības pret toņu izskatu.
Sastāvdaļu sajaukšana	Vispirms samaisa bāzi un cietinātāju atsevišķi. Pirms apstrādes bāzi un cietinātāju rūpīgi samaisīt pareizajā attiecībā. Maisīšanai izmantot mehānisko maisītāju.
Uzklāšana	Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.015" - 0.021", spiediens 120- 180 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības. Lielāku projektu, t.i., vairāk nekā viena objekta, gadījumā ieteicams izmantot visu maisījumu uzreiz vai arī sagatavot jaunu maisījumu, nevis samaisīt veco un jauno maisījumu kopā. Lai saglabātu maisījumu viendabīgu, ieteicams izmantot divkomponentu aprīkojumu.
Atšķaidītāji	Thinner 1031

Temacoat HS-F Primer

Darbarīku tīrīšana Thinner 1031

GOS Gaistošo organisko savienojumu daudzums (ISO 11890) ir 215 g/l krāsas maisījuma.
Krāsas maisījuma (atšķaidīta 10% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 275 g/l.
GOS 2004/42/EK (kat. A/j) 500 g/l (2010)

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. 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.