

Temacoat HB 30

APRAKSTS

Divkomponentu, ar sveķiem modificēta, biezā kārtā krāsojama epoksīda krāsa ar poliamīda cietinātāju.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Temacoat HB 30 ir laba noturība pret notecējumiem, tādēļ vienā kārtā ir iespējams uzklāt biezu pārklājuma kārtu.
- Pateicoties produkta pretkorozijas īpašībām, Temacoat HB 30 ir lietojama kā vienslāņa krāsa uz dažādām virsmām, piemēram, tērauda, cinka un alumīnija. Ieteicama celtnu karkasu, cauruļveida tiltu un konveijeru krāsošanai.
- Laba adhēzija ar tērauda, cinkotām un alumīnija virsmām.
- Lieto kā gruntskrāsu, starpkrāsu vai segkrāsu virsmām, kuras pakļautas atmosfēras, mehāniskai un ķīmiskai iedarbībai.
- Ieteicama celtnu karkasu, cauruļveida tiltu, konveijeru u.c. tērauda konstrukciju un iekārtu krāsošanai.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 63±2%. (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 75±2%.

Blīvums 1.3–1.4 kg / l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība Bāze 4 tilpuma daļas Temacoat HB 30
Cietinātājs 1 tilpuma daļa 008 5600 vai 008 5605 (ātrs)

Izlietošanas laiks (+23°C) 8 stundas (+23°C) ar cietinātāju Hardener 008 5600
4 stundas (+23°C) ar cietinātāju Hardener 008 5605

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
130µm	80µm	7.9 m²/l
240µm	150µm	4.2 m²/l

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

Temacoat HB 30

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 100 µm		+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	ar Hardener 008 5600	8h	4h	2h	1h
	ar Hardener 008 5605	2h	2½h	1½h	45min
Var pieskarties pēc	ar Hardener 008 5600	16h	10h	4h	2h
	ar Hardener 008 5605	10h	6h	3h	1½h
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	ar Hardener 008 5600	16h	10h	4h	2h
	ar Hardener 008 5605	10h	6h	3h	1½h
Var krāsot nākamo kārtu virsmām, kas pakļautas iegremdēšanai, min. pēc	ar Hardener 008 5600	2d	28h	12h	6h
	ar Hardener 008 5605	1½d	16h	8h	4h
Var pārkrāsot ar poliuretāna krāsām min. pēc	ar Hardener 008 5600	2d	28h	12h	6h
	ar Hardener 008 5605	1½d	16h	8h	4h

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

Spīdums

Pusmatēts.

Toņi

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

Temacoat HB 30

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	Temazinc 77, Temazinc 99.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temacoat HB 30, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā apstrādājamās virsmas temperatūrai jābūt virs +5°C. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3°C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Samaisot un uzklājot krāsu, krāsas temperatūrai jābūt virs +15°C. Nedrīkst krāsot, ja temperatūra ir zem 0°C, jo uz virsmas var veidoties ledus. 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. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība var izraisīt nevienmērīgu virsmas žūšanu un virsmas īpašību pavājināšanos.
Uzklāšana	Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot apm. 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.
Atšķaidītāji	Thinner 1031
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1031
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 370 g/l krāsas maisījuma. Krāsas maisījuma (atšķaidīta 10% apmērā pēc tilpuma) maksimālais GOS saturs ir 420 g/l.

Temacoat HB 30

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.