

Temaline DW

APRAKSTS

Šķīdinātājus nesaturošs divkomponentu, biezs kārtās uzklājams pārklājums iegremdēšanai dzeramajā ūdenī.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Temaline DW ir WRAS apstiprināts produkts, kuru drīkst izmantot dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertnēs, cisternās un ūdens krātuvēs. Produktu var izmantot kā vienslāņa pārklājumu dzeramā ūdens tvertnēs. Temaline DW ir 100% brīvs no šķīdinātājiem un benzilspirta, līdz ar to pierādot produkta drošību
- Temaline DW ir īpaši laba izturība pret koroziju. Ilglaicīga aizsardzība pagarina kalpošanas ilgumu, līdz ar to samazinot izmaksas krāsotā objekta kalpošanas laikā.
- Temaline DW ir pieejams baltā tonī, kas palīdz apsekt krāsotās virsmas stāvokli. Atvieglota ielāpveida krāsošanu ir svarīga, ja virsma ir grūti aizsniedzama.
- WRAS apstiprinājums dzeramajam ūdenim līdz pat +23°C/73°F
- Pateicoties CE marķējumam, ir piemērota arī betona grīdām
- Ieteicams dzeramā ūdens uzglabāšanas tvertnēm, cisternām un ūdens krātuvēm

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

100% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas

100%

Blīvums

1.46 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze 4 tilpuma daļas Temaline DW
Cietinātājs 1 tilpuma daļa Hardener 008 7090

Izlietošanas laiks (+23°C)

½h

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
250µm	250µm	4.0 m²/l
400µm	400µm	2.5 m²/l

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

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 250µm	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	6h	4h	1.5h
Var pieskarties pēc	20h	12h	6h
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	8h	6h	2h
Var uzklāt nākamo kārtu ne vēlāk kā pēc	48h	24h	10h
Pilnīgi sacietējusi pēc	14d	7d	3d

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

Spīdums

Augsts spīdums.

Toņi

Balts.

Temaline DW

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana Eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus nomazgāt ar piemērotu mazgāšanas līdzekli. (ISO 12944-4)

Tērauda virsmas: Notīrīt ar strūklošanu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1)

Betona virsmas: Virsmai jābūt sausai un vismaz 4 nedēļas vecai. Betona relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 97%. No virsmas noslīpēt nelīdzenumus un traipus. Betona liešanā izmantoto cementa līmi noņemt, virsmu slīpējot vai tīrot ar strūklošanu. Ja virsma tiks iegremdēta, tad tajā esošos iedobumus un poras jāaizpilda ar TEMALINE DW un smalku sausu kvarca smilšu maisījumu.

Ieteicamās gruntskrāsas Temaline DW.

Ieteicamais virsējais pārklājums Temaline DW.

Uzklāšanas nosacījumi Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +10° C. Gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība.

Sastāvdaļu sajaukšana Vispirms samaisīt 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 Uzklāšana ar divkomponentu karsto bezgaisa izsmidzināšanas iekārtu ar spiedienu attiecību vismaz 45:1 un teorētisko kapacitāti vismaz 8 l/min. Optimālā izsmidzināšanas temperatūra ir apm. 50°C sprauslā, sākuma temperatūra 40°C. Smidzinātāja sprausla 0.018" - 0.027", spiediens 180 - 200 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Ieteicams izmantot regulējamu sprauslu. Asas malas, stūri, metināšanas šuves un citas grūti krāsojamas vietas pirms krāsošanas ar izsmidzinātāju ir jānokrāso ar otu.

Uzmanību! Maisījuma izlietošanas laiks ir apm. 30 min (+23 °C) un apm. 5 min. (40 °C). Izvairīties no maisījuma sacietēšanas šļūtenēs, sūknī vai izsmidzinātāja pistolē.

Atšķaidītāji Neatšķaidīt.

Darbarīku tīrīšana Šķīdinātājs Thinner 1031 vai acetons.

GOS GOS saturs krāsas maisījumā ir 4 g/l.

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.

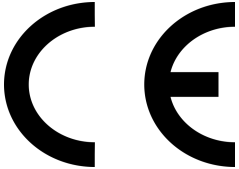
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temaline DW

EN 1504-2:2004

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2:2004 nosaka prasības betona virsmas aizsardzības sistēmām.

Šis produkts ir testēts un marķēts ar CE zīmi saskaņā ar ZA pielikuma tabulām 1d, 1f un 1g.

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A026-2019	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	sD > 50 m
Triecienizturība	Klase I: ≥ 4 Nm
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Nodilumizturība	< 3000 mg
Reakcija uz uguni	F(NPD)
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I, $5 \text{ m} < sD < 5 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II