

Interchar 1160

Ūdens bāzes uzbriestošs uguns aizsargpārklājums

Produkta apraksts Vienkomponenta, ūdens bāzes uzbriestošs aizsargpārklājums ar augstu sausā atlikuma saturu. Testēts neatkarīgajās akreditētajās laboratorijās ar mērķi noteikt pārklājuma aizsarg īpašības uz tērauda profila konstrukcijām saskaņā ar Eiropas Standartu ENV 13381-8 (sk. „Produkta raksturojums”).

Interchar 1160 ir CE marķēts produkts ar European Technical Approval ETA - 11/0460 apstiprinājumu

Pielietošana Nodrošina metāla dubulta T-profila siju, kolonnu un dobu konstrukciju uguns aizsardzību līdz 60 min. Ātri žūstošais pārklājums, ar īsu nākamās kārtas uzklāšanas intervālu, piemērots lietošanai rūpnīcas apstākļos un celtniecības objektos.

Praktiskā informācija

Krāsa	Balta
Spīduma pakāpe	Matēta
Sauss atlikums	68% ± 2% saskaņā ar ISO 3233 un CEPE Guidance Method.
Tipisks biezums	300-700 mikroni sausas kārtas ekvivalents 441-1029 mikroni slapjas kārtas
Teorētiskais seguma patēriņš	1 m ² /litrs ar D.F.T. 700 mkm sausas kārtas biezums.
Praktiskais patēriņš	Atkarībā no attiecīgo zudumu faktoriem
Uzklāšanas metode	Bezgaisa izsmidzināšana vai ar otu

Žūšanas laiks

			Nākamās produkta kārtas uzklāšanas intervāls	
Temperatūra	pieskāriendroša	sausā	<i>Minimālais</i>	<i>Maksimālais</i>
10°C (50°F)	5 st	6 st.	18 st.	Paplašināts*
15°C (59°F)	4 st	5 st.	12 st.	Paplašināts*
25°C (77°F)	2 st	4 st.	6 st.	Paplašināts*
25°C (77°F)	1 st	3 st	4 st	Paplašināts*

* Visa informācija par žūšanas laiku norādīta ar tipisko biezumu 700 mikroni.

* Minimālais pārkrāsošanas laiks poliuretāna virskārtai 24st.

Normatīvie dati

Uzliesmošanas temperatūra	101°C (214°F)
Biezums	1,4 kg/l (11,7 mārciņas/galons)
Gaistošie organiskie savienojumi (VOC)	20 g/l EU Product Directive

Interchar 1160

Ūdens bāzes uzbrīstošs uguns aizsargpārklājums

Virsmas sagatavošana

Visām krāsojamām virsmām jābūt tīrām, sausām un atbrīvotām no piesārņojumiem. Pirms laku un krāsu pārklājuma uzklāšanas visas virsmas jāapskata un jāapstrādā saskaņā ar ISO 8504:2000 prasībām. Eļļa un taukvielas jānoņem saskaņā ar SSPC-SP1, izmantojot atšķaidītāju.

Gruntētas virsmas

Interchar 1160 vienmēr jāuzklāj uz rekomendēta pretkorozijas pārklājuma. Gruntētai virsmai jābūt sausai un brīvai no piesārņojumiem. Interchar 1160 jāuzklāj šajā tehniskajā aprakstā minēto intervālu robežās.

Bojātas virsmas apstrādā saskaņā ar nepieciešamo standartu (piemēram, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) vai SSPC-SP6 abrazīvas apstrādes, vai SSPC-SP11 mehāniskas attīrīšanas gadījumā) un atkal gruntē pirms Interchar 1160 uzklāšanas.

Uzklāšana uz ar cinku saturošiem grunt materiāliem

Pirms Interchar 1160 pārliedzināties, ka gruntējuma virsma ir tīra, sausa, bez netīrumiem un cinka sāļiem. Pirms uzklāšanas ir jāpārliedzinās, ka cinku saturošais gruntējums ir pilnībā sacietējis. Lai novērstu cinka sāļu veidošanos, rekomendē izmantot starppārklājumu Intergard 269, Intergard 276. Sazinieties ar International Protective Coatings.

Galvanizētas virsmas.

Galvanizēta tērauda virsmas attīrīt un attaukot, tad viegla tīrīšana ar nemetālisku abrazīvu "swep blasting", gruntēt ar Intergard 269 vai 276.

Uzklāšana

Maisīšana

Produkts sastāv no viena komponenta. Pirms lietošanas rūpīgi samaisīt ar **elektrisko maisītāju**.

Proporcijas

Netiek pielietotas

Bezgausa

Rekomendējama

izsmidzināšana

Sprauslas izmērs 0,43-0,53 mm (17-21 tūkst. d. collas). Šķidrums spiediens izsmidzināšanā ne mazāk kā 175 kg/cm² (2489 p.s.i.)

Gaisa

Nav rekomendējama

izsmidzināšana

zem spiediena

Ota

Pielietojama uz nelieliem laukumiem

Tipisks vienas kārtas biezums 100-300 mm

Rullis

Pielietojama uz nelieliem laukumiem

Tipisks vienas kārtas biezums 100-300 mm

Atšķaidītājs

Parasti nav nepieciešams

Attīrītājs

Tīrs ūdens

Darba beigšana

Rūpīgi nomazgājiet instrumentus ar tīru ūdeni. Neizmantojot šķīdinātājus. Neizmantojot produkts jāuzglabā blīvi noslēgtā tarā. Daļēji izmantotā produkta uzglabāšana var izraisīt plēves veidošanos uz virsmas un/vai viskozitātes paaugstināšanos. Nomazgājiet aprīkojumu uzreiz pēc lietošanas ar tīru ūdeni. Laba prakse ir periodiski skalot to darba dienas laikā. Skalojumu biežums ir atkarīgs no izsmidzināmā pārklājuma daudzuma, temperatūras un laika pēc darba pabeigšanas, ieskaitot jebkurus aizkavējumus.

Skalošana

Materiāla atliekas un tukšā tara jāutilizē saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.

Interchar 1160

Ūdens bāzes uzbriestošs uguns aizsargpārklājums

Produkta raksturojums

Uzglabājot un transportējot Interchar 1160 jāpasargā no sasalšanas. Maksimālo pārklājuma biezumu vienā kārtā sasniedz ar bezgaisa izsmidzināšanas metodi. Izmantojot citas uzklāšanas metodes, nepieciešamā vienas kārtas biezuma sasniegšana maz iespējama.

Uzklāšana augstā un zemā temperatūrā var pieprasīt pielietot speciālo uzklāšanas metodiku, lai iegūtu nepieciešamo sausas plēves biezumu. Pārāk liels Interchar 1160 kārtas biezums sekmēs gan minimāla uzklāšanas intervāla palielināšanu, gan arī laika patēriņu palīgoperācijām.

Uzklājot Interchar 1160 ar otu, var būt nepieciešams uzklāt vairākas kārtas, lai sasniegtu nepieciešamo kopējo sausas kārtas biezumu S.K.B.

Uzklāšanas laikā jākontrolē biezums uz malām, stūriem, savienojuma vietām u.c., lai krāsas biezums nebūtu pārāk liels.

Virsmas temperatūrai vienmēr jābūt vismaz par 3°C (5°F) virs rāsas punkts.

Uzklājot Interchar 1160 slēgtās telpās, nepieciešama atbilstoša ventilācija.

Galīgais Interchar 1160 izskats ir atkarīgs no uzklāšanas metodes. Redzamos laukumos labāk uzklāt ar izsmidzināšanu. Pirms dekoratīvā nobeiguma seguma uzklāšanas var būt nepieciešama papildus virsmas sagatavošana.

Galīgais visas shēmas izskats ir atkarīgs no katras kārtas uzklāšanas metodes atsevišķi. Izvairieties no dažādu uzklāšanas metožu kombinācijas.

Uzklājot Interchar 1160 uz piemērotas antikorozijas grunts un pārklājot ar piemērotu virskārtu, Interchar 1160 var izmantot telpās vidē līdz C3 pēc ISO 12944 standarta. Bez nobeiguma pārklājuma uzklāšanas, nepakļaujot virsmu tiešai ūdens ietekmei, kondensātam un paaugstinātam mitrumam.

Interchar 1160 ir CE marķēts produkts ar European Technical Approval ETA - 11/0460 apstiprinājumu

Krāsošanas sistēmu savietojamība

Interchar 1160 ir testēts kā uguns aizsardzības sistēmas daļa uz dažādiem ieteicamiem grunts pārklājumiem.

Ieteicamie grunts pārklājumi zem Interchar 1160:

Intercure 200	Intergard 276
Intercure 200HS	Intersea; 670HS
InterH2O 499	Intercryl 525
Intergard 2510	Interseal 1052

Ieteicamās virskārtas virs Interchar 1160:

Intercryl 525	Interthane 870
Intersheen 579	Interthane 990

Lai uzzinātu par citiem grunts pārklājumiem, sazinieties ar International Protective Coatings.

Interchar 1160

Ūdens bāzes uzbriestošs uguns aizsargpārklājums

Papildu informācija	Papildu informāciju par rūpnieciskiem standartiem, definīcijām un saīsinājumiem, kas tiek izmantoti šajā tehniskajā specifikācijā, var atrast šādos dokumentos, pieejamos www.international-pc.com : • Definīcijas un saīsinājumi • Virsmas sagatavošana • Pārklājuma uzklāšana • Pārklājuma teorētiskais un praktiskais patēriņš • Rekomendētās procedūras darbam ar Interchar 1160	
Drošības pasākumi	Produkts ir domāts tikai profesionālai lietošanai rūpnieciskos objektos saskaņā ar šajā specifikācijā sniegtajām rekomendācijām un drošības tehnikas instrukcijām - drošības datu lpp, ko saviem pasūtītājiem sniedz International Protective Coating kopā ar krāsas iepakojumu. Jebkuriem darbiem, kas ir saistīti ar produkta lietošanu, jāatbilst visiem attiecīgiem vietējiem standartiem veselības, dzīvības drošības un vides aizsardzības jomā. Ja ar šo produktu veicami krāsota metāla metināšanas darbi vai griešana ar uguni, izdalīsies tvaiki un putekļi, kas pieprasa izmantot atbilstošus individuālas aizsardzības līdzekļus un sūcējvādināšanu. Ja Jums ir šaubas par iespēju izmantoto šo produktu, lūdzam sazināties ar International Protective Coating.	
Iepakojums	Iepakojums 20 litri	Interchar 1160
Svars ar iepakojumu	Informāciju par cita tilpuma iepakojumu varat saņemt no International Protective Coating. UN Shipping No. 1263 Iepakojums 20 litri 30,2 kg	
Uzglabāšana	Derīguma termiņš	12 mēneši 25°C (77°F), pēc kā nepieciešama atkārtota pārbaude. Glabāt sausā, tumšā vietā tālu no siltuma avotiem un atklātas liesmas.

Svarīga piezīme

Šajā specifikācijā sniegtā informācija nav domāta kā izsmeljoša, un jebkurš cilvēks, kurš izmanto šo produktu jebkuriem citiem mērķiem, kas nav atspoguļoti šajā specifikācijā, nesāņemot no mums rakstisko apstiprinājumu par produkta derīgumu, uzņemas pats visu risku. Jebkura garantija, ja tā ir sniegta, vai konkrētie pārdošanas termiņi un nosacījumi ir ietverti International Protective Coating pārdošanas termiņos un nosacījumos, kuru kopiju var saņemt pēc pieprasījuma. Mēs cenšamies garantēt, ka visas par produktu sniegtās rekomendācijas (šajā specifikācijā vai citādi) ir patiesas, bet mēs nevaram kontrolēt krāsojamās metāla virsmas kvalitāti vai vairāku citu faktoru ietekmi, kas iedarbojas uz produkta pielietošanas veidu. Tāpēc, ja mēs rakstveidā viennozīmīgi nepiekrītam tā darīt, mēs neuzņemamies nekādu atbildību par to, kas var notikt vai kas varētu notikt produkta pielietošanas rezultātā, vai par citiem zaudējumiem (izņemot nāvi un/vai traumu mūsu vainas dēļ), kas rodas no šī produkta lietošanas. Šajā specifikācijā ietvertā informācija saskaņā ar mūsu pieredzi un produkta nepārtrauktas attīstības politiku laiku pa laikam tiek mainīta. Lietotāja atbildībā ir pirms produkta lietošanas pārbaudīt, ka šī specifikācija šobrīd ir spēkā. Izdošanas datums: 13.01.2006

Autortiesības aizsargātas International Protective Coating.

Logotips un visi produktu nosaukumi, kas minēti šajā izdevumā, ir tirdzniecības marka vai licence Akzo Nobel.