

Ūdens bāzes uzbriestošs uguns aizsargpārklājums

PRODUKTA APRAKSTS

Vienkomponenta, borātu un hloru nesaturošs, ūdens bāzes uzbriestošs aizsargpārklājums, kas paredzēts uzklāšanai uz vietas iekšējās atklātas konstrukciju tēraudam. Kam nepieciešama aizsardzība pret celulozes ugunsgrēku.

Interchar 1120 ir ar zemu GOS uzbriestošs aizsargpārklājums, kam ir veikts neatkarīgs ugunsdrošības tests līdz 3 stundām saskaņā ar ASTM E119/UL263, BS 476 20-22, EN 13381-8 un GB 14907.

Interchar 1120 ir CE marķēts produkts ar European Technical Approval ETA-11/0045 apstiprinājumu.

PIELIETOŠANA

Celulozes ugunsdrošības nodrošināšanai metāla dubulta T-profila sijām, kolonnām un dobām konstrukcijām iekšējā vidē

PRAKTISKĀ INFORMĀCIJA INTERCHAR 1120

Krāsa	Balta
Spīduma pakāpe	Matēta
Sauss atlikums	68% ± 3% (saskaņā ar ISO 3233 un BCF Guidance Method)
Tipisks biezums	300-700 mikroni (12-28 mils) sausas kārtas ekvivalents 441-1029 mikroni (17.6-41.2 mils) slapjas kārtas Nepieciešamais kārtas biezums ir atkarīgs no ugunsizturības pakāpes
Teorētiskais seguma patēriņš	0.97 m²/litrs ar 700 mikroni D.F.T ar norādītā tilpuma sausā atlikuma 39 sq.ft/US galoni ar 28 mils D.F.T ar norādītā tilpuma sausā atlikuma
Praaktiskais patēriņš	Atkarībā no attiecīgo zudumu faktoriem
Uzklāšanas metode	Bezgausa izsmidzināšana, ota, rullītis
Žūšanas laiks	Nākamās produkta kārtas uzklāšanas intervāls
Temperatūra	Pieskāriendroša Sausa Minimālais Maksimālais
10°C (50°F)	5 stundas 6 stundas 16 stundas Paplašināts¹
15°C (59°F)	4 stundas 5 stundas 12 stundas Paplašināts¹
25°C (77°F)	2 stundas 4 stundas 6 stundas Paplašināts¹
40°C (104°F)	1 stunda 3 stundas 3 stundas Paplašināts¹

¹ Skatiet Starptautisko aizsargpārklājumu definīcijas un saīsinājumus
Visi žūšanas laika dati ir norādīti parastajā biezumā 700 mikroni (28 mils) D.F.T. un pieņemot labu gaisa plūsmu.
Minimālais Interchar 1120 pārklāšanas intervāls ar virskārtām ir 24 stundas.
Sīkāka informācija par minimālajiem pārklāšanas laikiem ir atrodama Uzklāšanas Vadlīnijās.

NORMATĪVIE DATI

Uzliesmošanas temp.(tip.)>101°C (214°F)

Produkta svars 1.4 kg/l (11.7 lb/gal)

GOV 0.16 lb/gal (20 g/lt) 0 g/kg
EPA Method 24
EU Solvent Emissions Directive
(Council Directive 2010/75/EU)

Plašāku informāciju skatiet sadaļā Produkta raksturojums

Protective Coatings

Ūdens bāzes uzbriestošs uguns aizsargpārklājums

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Visām krāsojamām virsmām jābūt tīrām, sausām un atbrīvotām no jebkādiem piesārņojumiem. Pirms krāsu pārklājuma uzklāšanas visas metāla virsmas jāapskata un jāapstrādāsaskaņā ar ISO 8504:2000 prasībām.

Elļa un taukvielas jānoņem saskaņā ar SSPC-SP1, izmantojot atšķaidītāju.

Gruntētas virsmas

Interchar 1120 vienmēr jāuzklāj uz rekomendētās pretkorozijas pārklājuma shēmas. Gruntējuma virsmai jābūt sausai un bez jebkāda piesārņojuma, un Interchar 1120 ir jāuzklāj norādītajos pārklāšanas intervālos (skatīt Interchar 1120 Uzklāšanas Vadlīnijas).

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 1120 uzklāšanas.

Uzklāšana uz ar cinku saturošiem grunts materiāliem

Interchar 1120 var uzklāt uz apstiprinātām cinka saturošām gruntskrāsām, ja tās ir pārklātas ar apstiprinātu starppārklājumu. Pirms Interchar 1120 uzklāšanas pārliecinieties, ka gruntētā virsma ir tīra, sausa un bez piesārņojuma. Ieteicamie starppārklājumi ir Intergard 269 vai Intergard 276.

UZKLĀŠANA

Maisīšana	Šis materiāls ir vienkomponenta pārklājums, un pirms uzklāšanas vienmēr rūpīgi jāsamaisa ar maisītāju.	
Proporcijas	Netiek pielietotas	
Bezgaisa izsmidzināšana	Rekomendējama	Tip Range 0.43-0.53 mm (17-21 thou) Total output fluid pressure at spray tip not less than 175 kg/cm ² (2489 p.s.i.)
Gaisa izsmidzināšana (Spiediena Katls)	Nav rekomendējama	
Gaisa izsmidzināšana (Vispārpieņemtā)	Nav pielietojama	
Ota	Pielietojama	Ieteicams nelieliem laukumiem un remontdarbiem, būs nepieciešams vairākas kārtas, lai sasniegtu nepieciešamo sausas plēves biezumu.
Rullītis	Pielietojama - nelieliem laukumiem	Tipisks vienas kārtas biezums 100-300 mikroni
Atšķaidītājs	Parasti nav nepieciešams.	
Tīrītājs	Tīrs ūdens	
Darba beigšana	Neļaujiet materiālam palikt šļūtenēs, pistolēs vai smidzināšanas iekārtās. Rūpīgi izskalojiet visu aprīkojumu ar tīru ūdeni. Neizmantojiet organiskos šķīdinātājus.	
	Visi neizmantotie produkti jāuzglabā cieši noslēgtos traukos. Daļēji izmantotā produkta uzglabāšana var izraisīt plēves veidošanos uz virsmas un/vai viskozitātes paaugstināšanos.	
Skalošana	Tūlīt pēc lietošanas visu aprīkojumu notīriet ar tīru ūdeni. Laba darba prakse ir periodiski izskalojiet smidzināšanas iekārtas darba dienas laikā. Tīrīšanas biežums būs atkarīgs no izsmidzinātā materiāla daudzuma, temperatūras un pagājušā laika pēc darba pabeigšanas, ieskaitot jebkādas kavēšanās.	
	Visi liekie materiāli un tukšie konteineri jāutilizē saskaņā ar atbilstošiem reģionālajiem noteikumiem/likumdošanu.	

Ūdens bāzes uzbrīstošs uguns aizsargpārklājums

PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Pirms lietošanas jāiepazīstas ar detalizētu Interchar 1120 Uznešanas Vadlīnijām.

Interchar 1120 ir apstiprināts saskaņā ar plašu starptautisko standartu klāstu; lūdzu sazināties ar International Protective Coatings, lai saņemtu padomu par ugunsizturības ierobežojumiem un sertifikāciju.

Ja nepieciešams apstiprinājums UL263, ir jāpieprasa produkta atsauce HFA122.

Interchar 1120 uzglabāšanas un transportēšanas laikā vienmēr ir jāaizsargā no sasaldēšanas. Lai nodrošinātu optimālās uzklāšanas un žāvēšanas īpašības, gaisa un pamatnes temperatūrai jābūt lielākai par 10°C (50°F) un relatīvajam mitrumam mazākam par 85%. Jāuztur laba gaisa plūsma un ventilācija, lai uzlabotu žūšanas un pārklāšanas īpašības un paātrinātu uzklāšanu. Uzklāšana temperatūrā, kas zemāka par 10°C (50°F), aizkavēs žūšanu un pagarinās pārklāšanas intervālus, kā arī paaugstinās mitrumu.

Izmetiet sasalušo Interchar 1120 saskaņā ar vietējiem utilizācijas noteikumiem. Neatkausējiet sasalušu materiālu un neuzklāiet to.

Virsmas temperatūrai vienmēr jābūt vismaz 3°C (5°F) virs rāsas punkta. Saskaņā ar labu krāsošanas praksi uzklāšana nedrīkst notikt apstākļos, kas pasliktinās, piemēram, temperatūra pazeminās vai pastāv kondensāta veidošanās risks.

Maksimālo pārklājuma biezumu vienā kārtā sasniedz ar bezgaisa izsmidzināšanas metodi. Izmantojot citas uzklāšanas metodes, nepieciešamā vienas kārtas biezuma sasniegšana ir maz iespējama.

Jāuzmanās, lai neuzklātu pārāk lielu krāsas biezumu uz malām, stūriem, savienojuma vietās utt.

Galīgais Interchar 1120 izskats ir atkarīgs no uzklāšanas metodes. Redzamos laukumos labāk uzklāt ar izsmidzināšanu. Pirms dekoratīvā nobeiguma seguma uzklāšanas var būt nepieciešama papildus virsmas sagatavošana. Papildus informāciju skatiet Uzklāšanas Vadlīnijās. Virskārtas pārklājums nav nepieciešams vidēs, kas klasificētas kā ISO 12944-2 C1.

Interchar 1120 ir apstiprināts iekštelpu ekspozīciju vidēm saskaņā ar ISO 12944. Konsultējieties ar International Paint, lai uzzinātu par atbilstošām gruntskrāsu un virskārtas sistēmām norādītajai iekšējai videi.

Interchar 1120 ir UL sarakstā izmantošanai kondicionētās telpās un iekštelpu vispārēja lietojuma apstākļos bez virskārtas.

Interchar 1120 (neatkarīgi no tā, vai tas ir/nav pārklāts ar segkrāsu) ir jāaizsargā no ūdens uzkrāšanās vai tekoša ūdeņa, kondensāta vai paaugstināta mitruma.

Interchar 1120 nav paredzēts biežai iegremdēšanai/mērcēšanai ūdenī.

Piezīme: GOS vērtības ir tipiskas un ir sasniegtas tikai orientējošiem nolūkiem. Tie var atšķirties atkarībā no tādiem faktoriem kā krāsu atšķirības un parastās ražošanas pielaides.

KRĀSOŠANAS SISTĒMU SAVIETOJAMĪBA

Tālāk norādītās gruntis ir apstiprinātas lietošanai ar Interchar 1120:

Intercryl 525	Intergard 251HS	Interlac 573
Intercure 200	Intergard 2509	Interprime 306
Intercure 200HS	Intergard 269	Interseal 670HS
Intergard 251	InterH2O 499	Interseal 1052

Interchar 1120 var uzklāt arī uz Interzinc 52, ja tiek izmantots arī piemērots starppārklājums; lūdzu, skatiet sadaļu Virsmas sagatavošana.

Tālāk norādītās virskārtas ir apstiprinātas lietošanai ar Interchar 1120

Intercryl 525	Intersheen 579
Interthane 870	Interthane 990
Interthane 990SG	

Ir pieejams plašāks gruntskrāsu un virskārtu klāsts, kas var būt piemērots lietošanai ar Interchar 1120; lūdzu, sazināties ar International Protective Coatings, lai iegūtu papildu informāciju un palīdzību.

Ūdens bāzes uzbriestošs uguns aizsargpārklājums

PAPILDU INFORMĀCIJA

Papildu informāciju par rūpnieciskajiem 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
- Interchar vienkomponta ūdens bāzes uzbriestošo aizsargpārklājumu uzklāšanas vadlīnijas

Pēc pieprasījuma ir pieejamas atsevišķas šo informācijas sadaļu kopijas.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Šis produkts ir domāts tikaiprofesionālai lietošanai rūpnieciskos objektos saskaņā ar ieteikumiem, kas sniegti šajā lapā, datu drošības lapā un uz iepakojumiem, un to nedrīkst lietot bez atsauces uz Datu Drošības Lapām (DDL).

Visi darbi, kas saistīti ar šī produkta lietošanu ir jāveic saskaņā ar visiem attiecīgajiem valsts, veselības, drošības un vides standartiem un noteikumiem.

Ja metālam, kas pārklāts ar šo materiālu, tiek veikta metināšana vai griešana ar liesmu, izdalīsies putekļi un izgarojumi, kas prasīs piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus un atbilstošu vietējo nosūces ventilāciju.

Ja rodas šaubas par šī produkta piemērotību lietošanai, konsultējieties ar AkzoNobel, lai saņemtu papildu padomu.

IEPAKOJUMS	Vienības izmērs		
		Apjoms	Iepakojums
	20 litri 5 US gal	20 litri 5 US gal	20 litri 5 US gal

Lai uzzinātu par citu iepakojumu izmēru pieejamību, sazinieties ar AkzoNobel.

SŪTĪŠANAS SVARS (TIPISKS)	Vienības izmērs	
	20 litri 5 US gal	30.2 kg 68.3 lb

UZGLABĀŠANA	Derīguma termiņš	Vismaz 12 mēnešus 25°C (77°F) temperatūrā, pēc kā nepieciešama atkārtota pārbaude. Glabāt sausā, tumšā vietā tālu no siltuma avotiem un atklātas liesmas. Sargāt no sala.
-------------	------------------	---

Important Note

Šajā specifikācijā sniegtā informācija nav domāta kā izsmeljoša, un jebkurš cilvēks, kurš izmanto šo produktu jebkuriem citiem mērķiem, kas nav atspoguļoti šajā specifikācijā, nesaņemot 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.

Šī tehnisko datu lapa ir pieejama mūsu tīmekļa vietnē www.international-marine.com vai www.international-pc.com, un tai ir jābūt tādai pašai kā šim dokumentam. Ja starp šo dokumentu un vietnē redzamo Tehnisko datu lapas versiju ir pretrunas, tad priekšroka tiks dota tīmekļa vietnē esošajai versijai.

Copyright © AkzoNobel, 17/11/2020.

Visas šajā publikācijā minētās preču zīmes ir licenzētas un pieder AkzoNobel uzņēmumu grupai.

www.international-pc.com