

Interchar 404

Uzbriestošs uguns aizsargpārklājums

Produkta apraksts Vienkomponenta, šķīdinātāja saturošs akrila 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 404 **CE marķēts produkts ar European Technical Approval ETA -09/0259 apstiprinājumu**

Pielietošana Nodrošina metāla dubulta T-profila siju, kolonnu un dobu konstrukciju ugunsizsardzību. Atri žūstošais pārklājums, ar īsu nākamās kārtas uzklāšanas intervālu, piemērots lietošanai rūpnīcas apstākļos, var uzklāt uz gruntētām tērauda virsmām.

Praktiskā informācija

Krāsa	Balta, pelēka
Spīduma pakāpe	Matēta
Sauss atlikums	75% ± 2%
Tipisks biezums	200-1000 mikroni sausas kārtas ekvivalents 267-1333 mikroni slapjas kārtas
Teorētiskais seguma patēriņš	1 m ² /litrs ar D.F.T. 750 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	Minimālais	Maksimālais
10°C (50°F)	60 min	24 st.	9 st.*	Paplašināts*
15°C (59°F)	60 min	22 st.	7 st.*	Paplašināts*
25°C (77°F)	40 min	18 st.	5 st.*	Paplašināts*

* Visa informācija par žūšanas laiku norādīta ar tipisko biezumu 750 mikroni (30 mils).

* Sk. International Protective Coatings „Definīcijas un saīsinājumi”

* Augšējo pārklājumu uzklāj uzreiz pēc Interchar 404 sacietēšanas (vismaz pēc 2-4 stundām Interthane 54 un 579 gadījumā; pēc 24 stundām Interthane 870 vai Interthane 990 gadījumā. Tomēr D.F.T. jāpārbauda pirms virskārtas uzklāšanas, lai pārlicinātos par nepieciešamo Interchar 404 kārtas biezumu).

Normatīvie dati

Uzliesmošanas temperatūra	5°C (41°F)
Biezums	1,37 kg/l (11,4 mārciņas/galons)
Gaistošie organiskie savienojumi (VOC)	318 g/l (2,50 mārciņas/galons) (aprēķināts)

Interchar 404

Uzbriestošs 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 404 vienmēr jāuzklāj uz rekomendēta pretkorozijas pārklājuma. Gruntētai virsmai jābūt sausai un brīvai no piesārņojumiem. Interchar 404 jāuzklāj šajā tehniskajā aprakstā minēto intervālu robežās. Bojātas virsmas apstrādā saskaņā ar nepieciešamo standartu (piemēram, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) vai SSPC-SP6 smilšstrūklas apstrādes, vai SSPC-SP11 mehāniskas attīrīšanas gadījumā) un atkal gruntē pirms Interchar 404 uzklāšanas. Uzklāšana uz ar cinku saturošiem grunt materiāliem Pirms Interchar 404 pārlicinieties, ka gruntējuma virsma ir tīra, sausa, bez netīrumiem un cinka sāļiem. Pirms uzklāšanas ir jāpārlicinās, ka cinku saturošais gruntējums ir pilnībā sacietējis. Lai novērstu cinka sāļu veidošanos, rekomendē izmantot starppārklājumu Intergard 269, Intergard 276. Sazinieties ar International Protective Coatings.		
Uzklāšana	Maisīšana	Produkts sastāv no viena komponenta. Pirms lietošanas rūpīgi samaisīt ar elektrisko maisītāju.	
	Proporcijas Bezgausa izsmidzināšana	Netiek pielietotas Rekomendējama	
		Sprauslas izmērs 0,48-0,59 mm (19-23 tūkst. d. collas). Šķidruma spiediens izsmidzināšanā ne mazāk kā 246 kg/cm2 (3498 p.s.i.) Rekomendē izmantot 9,00 mm sprauslu (3/8") pievienotu pie 6,5 mm (1/4") gala	
	Gaisa izsmidzināšana zem spiediena Ota	Nav rekomendējama	
		Pielietojama	Tipisks vienas kārtas biezums 250-400 mm (10,0-16,0 mils)
	Rullis Atšķaidītājs Attīrītājs Darba beigšana	Nav rekomendējams Parasti nav nepieciešams International GTA007 Rūpīgi nomazgājiet instrumentus ar International GTA007 attīrītāju. Neizmantotais produkts jāuzglabā blīvi noslēgtā tarā. Daļēji izmantotā produkta uzglabāšana var izraisīt plēves veidošanos uz virsmas un/vai viskozitātes paaugstināšanos.	
	Skalošana	Nomazgājiet aprīkojumu uzreiz pēc lietošanas ar attīrītāju International GTA007. 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. Materiāla atliekas un tukšā tara jāutilizē saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.	

Interchar 404

Uzbriestošs uguns aizsargpārklājums

Produkta raksturojums

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 404 kārtas biezums sekmēs gan minimāla uzklāšanas intervāla palielināšanu, gan arī laika patēriņu palīgoperācijām.

Uzklājot Interchar 404 ar otu, var būt nepieciešams uzklāt vairākas kārtas, lai sasniegtu nepieciešamo kopējo sausas kārtas biezumu D.F.T..

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

Uzklājot Interchar 404 slēgtās telpās, nepieciešama atbilstoša ventilācija.

Galīgais Interchar 404 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.

Kondensāta veidošanās uzklāšanas laikā vai uzreiz pēc tās var izraisīt matējumu un plēves veidošanos.

Interchar 404 nav paredzēts lietošanai, iegremdējot ūdenī.

Ir versija ar lielāko ūdens izturību, kurai ir laba primārā izturība pēc uzklāšanas – līdz 6 mēnešiem lietošanas apstākļos atklātā gaisā (C2 vide pēc ISO 12944 standarta), bez nobeiguma pārklājuma uzklāšanas, nepakļaujot virsmu tiešai ūdens ietekmē, kondensātam un paaugstinātam mitrumam.

Interchar 404 ir

CE marķēts produkts ar European Technical Approval ETA -09/0259 apstiprinājumu

Krāsošanas sistēmu savietojamība

Interchar 404 ir testēts kā uguns aizsardzības sistēmas daļa uz dažādiem ieteicamiem grunts pārklājumiem.

Ieteicamie grunts pārklājumi zem Interchar 404:

Intercure 200
Intercure 200HS
Intercure 420
Intergard 251

Interplate 180
Interplus 256
Intersea; 670HS
Interzinc 52

Ieteicamās virskārtas virs Interchar 404:

Intersheen 54
Intersheen 579

Interthane 870
Interthane 990

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

