

Vodou ředitelný intumescentní nátěr

POPIS PRODUKTU Jednosložkový, vodou ředitelný zpěňující nátěr neobsahující boritany, chlor ani APEO. Vyvinutý pro aplikaci na stavbě na interiérovou konstrukční ocel vyžadující ochranu před celulózním typem požáru.

Nezávisle testován akreditovanými laboratořemi podle BS476 Části 20-21 a podle Evropského standardu EN 13381-8. Hodnocen a certifikován třetími stranami.

Na základě Evropského technického posouzení ETA-14/0262 je Interchar 1260 CE-značený produkt.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Pro zajištění 60 minutové ochrany široké řady otevřeně i uzavřeně profilovaných nosníků a sloupů v celulózním typu požáru v interiérových prostředích. Poskytne rovněž 90-minutovou požární ochranu podle BS476, Části 20-21.

PRAKTICKÉ INFORMACE PRO: INTERCHAR 1260

| | |
|--------------------------------|---|
| Odstín | Bílá |
| Stupeň lesku | Mat |
| Objem sušiny | 73% ± 2% (Měřeno podle ISO 3233 a Metodologie BCF) |
| Typická tloušťka nátěru | 200-700 mikronů (8-28 mils) suchého filmu ekvivalentní 274-959 mikronům (11-38,4 mils) mokrého filmu |
| Teoretická vydatnost | 1,83 m ² /litr při 400 mikronech d.f.t a za uvedeného objemového podílu sušiny 73 sq.ft/US gallon při 16 mils d.f.t za uvedeného objemového podílu sušiny |
| Praktická vydatnost | Počítejte s patřičným faktorem ztrát |
| Aplikační metoda | Vysokotlaké bezvzduchové stříkání, Štětec |

Doba schnutí

| Teplota | Suchý na dotyk | Plně vyschlý | Přetíratelnost shodným nátěrem | |
|--------------|----------------|--------------|--------------------------------|--------------------------|
| | | | Minimum | Maximum |
| 10°C (50°F) | 3 hodin(y) | 4 hodin(y) | 18 hodin(y) | Prodloužený ¹ |
| 25°C (77°F) | 2 hodin(y) | 3 hodin(y) | 6 hodin(y) | Prodloužený ¹ |
| 40°C (104°F) | 1 hodina | 2.5 hodin(y) | 4 hodin(y) | Prodloužený ¹ |

¹ Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings

Citovaná data intervalů schnutí platí pro typickou tloušťku 500 mikronů (20 mils) d.f.t.

Minimální interval schválenými krycími nátěry je minimálně 24 hodin.

REGULAČNÍ ÚDAJE

| | |
|---|--|
| Bod vzplanutí (Typicky) | >100°C (>212°F) |
| Hustota | 1,46 kg/l (12,2 lb/gal) |
| Obsah těkavých organických látek (VOC) | 0 g/kg 23 g/ltr |
| | Direktiva EU Emise rozpouštědel (Council Directive 1999/13/EC) |
| | Produktová směrnice EU (Směrnice Rady 2004/42/CE) |

Další detaily viz. sekce Charakteristika produktu

Protective Coatings

Vodou ředitelný intumescentní nátěr

PŘÍPRAVA POVRCHU

Veškeré natírané povrchy by měly být čisté, suché a zbavené kontaminací. Před aplikací nátěru by měl být ocelový poklad měl posouzen a ošetřen v souladu s ISO 8504:2000.

Olej a tuk by měl být odstraněn ve shodě s SSPC-SP1 Solvent Cleaning.

Základovaná ocel.

Interchar 1260 by měl být vždy aplikován na doporučený protikorozní nátěrový systém. Povrch základního nátěru by měl být suchý a bez kontaminací, Interchar 1260 musí být aplikován během specifikovaných přetíracích intervalů (Viz. Aplikační instrukce Interchar 1260).

Prokorodované, či poškozené plochy by měly být očištěny na specifikovaný standard (např. Sa2½ (ISO 8501-1:2007), nebo SSPC-SP6, Abrasivní tryskání, či SSPC-SP11, Mechanické čištění) a před aplikací Interchar 1260 opatřeny základním nátěrem

Povrchy základované zinkem

Interchar 1260 může být aplikován na schválené základní nátěry pigmentované metalickým zinkem za předpokladu, že tyto byly přetřeny schváleným adhezním můstkem/ těsnícím nátěrem. Zajistěte, aby byl základovaný povrch před aplikací Interchar 1260 čistý, suchý a bez kontaminací. Doporučenými adhezními můstky/těsnícími nátěry jsou Intergard 269, nebo Intergard 276.

APLIKACE

| | | |
|--|--|--|
| Míchání | Tento nátěrový materiál je jednokomponentní. Před aplikací vždy důkladně mechanicky promíchejte. | |
| Směsný poměr | Neaplikovatelné | |
| Vysokotlaké bezvzduchové stříkání | Doporučeno | Rozsah trysek 0,39-0,54 mm (15-21 thou) Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 175 kg/cm ² (2489 p.s.i.) |
| Vzduchové stříkání (Tlaková nádoba) | Nedoporučeno | |
| Konvenční vzduchové stříkání | Nevhodné | |
| Štětce | Pouze malé plochy | Typicky může být dosaženo 2,0-7,0 mils (50-175 mikronů) |
| Ředidlo | Nedoporučeno | |
| Čistící prostředek | Čistá voda | |
| Přerušení práce | Nedovoďte, aby materiál zůstal v hadicích, stříkací pistoli nebo stříkacím zařízení. Propláchněte veškeré vybavení čistou vodou. Nepoužívejte organická rozpouštědla. Veškerý nevyužitý materiál by měl být skladován v těsně uzavřených baleních. Po delším skladování může nevyužitý materiál vykazovat povrchové kožovatění. | |
| Čištění | Bezprostředně po použití vyčistěte veškeré vybavení čistou vodou. Stříkací aparát se doporučuje proplachovat pravidelně v průběhu pracovního dne. Frekvence čištění bude záviset na množství zpracovaného materiálu, teplotě a uplynulé době, včetně jakýkoliv prostojů. Veškerý zbylý materiál a prázdné kontejnery by měly být likvidovány ve shodě s patřičnou regionální legislativou a zákony. | |

Vodou ředitelný intumescentní nátěr

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU Před použitím prostudujte Aplikační intrukce Interchar 1260.

Interchar 1260 musí být během skladování a transportu vždy chráněn před přemrznutím.

Pro optimální aplikační vlastnosti a parametry schnutí by měla být teplota vzduchu a podkladu vyšší než 10°C (50°F) a relativní vlhkost menší než 80%. Pro lepší vlastnosti schnutí a přetírání a vyšší rychlost aplikace udržujte dobré odvětrání a ventilaci. Aplikace za teplot pod 10°C (50°F) a stejně tak za vyšší vlhkosti zpomalí schnutí a prodlouží přetírací intervaly.

Zmrzlý Interchar 1260 zlikvidujte v souladu s místní legislativou pro nakládání s odpadem. Materiál nerozmrazujte a neaplikujte.

Teplota povrchu musí být vždy minimálně 3°C (5°F) nad rosným bodem.

V souladu s dobrou nátěrovou praxí by aplikace neměla probíhat za zhoršujících se podmínek, např. když klesá teplota, nebo je riziko tvorby kondenzace.

Maximální tloušťku nátěrového filmu nejlépe získáte bezvzduchovým stříkáním. Při použití jiných aplikačních metod, než bezvzduchového stříkání, je dosažení takto silného nátěrového filmu nepravděpodobné.

Vzhledem k riziku praskání nátěru se vyhněte jeho nadměrné aplikaci na plochách jako jsou úhly, kouty, hrany apod.

Výsledný vzhled Interchar 1260 závisí na aplikační metodě. Pro pohledové plochy se doporučuje aplikace stříkáním. Lepší dekorativní vzhled bude před aplikací vrchního nátěru pravděpodobně vyžadovat důkladnější přípravu podkladu; další informace viz. Aplikační instrukce. Vrchní nátěry nejsou pro prostředí klasifikované jako C1 dle ISO 12944-2 nezbytné a mohou být specifikovány pouze z dekorativních účelů.

Interchar 1260 (Ať už chráněn krycím nátěrem nebo ne) by měl být chráněn před expozicí kalužím, nebo tekoucí vodě.

Interchar 1260 je zamýšlen pro aplikaci na interiérové konstrukce v neexponovaných podmínkách. Vhodné základové a krycí nátěrové systémy pro specifikované vnitřní prostředí konzultujte s International Paint.

Interchar 1260 není vhodný pro trvalý ponor, či časté namáčení.

Pozn: Hodnoty VOC jsou typické a jsou poskytnuty pouze jako vodítko. Mohou kolísat v závislosti na faktorech jako jsou např. barevné rozdíly, či běžné výrobní tolerance.

KOMPATIBILITA SYSTÉMŮ

Pro Interchar 1260 jsou doporučeny následující základní nátěry:

| | |
|-----------------|----------------|
| Intercryl 525 | Intergard 269 |
| Intergard 251 | Intergard 276 |
| Intergard 251HS | Interprime 306 |
| Intergard 2509 | Interseal 1052 |

Interchar 1260 může být rovněž aplikován na Interzinc 42 a 52 za předpokladu, že použijete vhodný adhezní můstek (tie coat); viz. sekce Příprava povrchu

Pro Interchar 1260 jsou doporučeny následující vrchní nátěry:

| | |
|------------------|----------------|
| Intercryl 525 | Interthane 870 |
| Intersheen 579 | Interthane 990 |
| Interthane 990SG | |

Pro použití s Interchar 1260 je dostupná širší řada základních a krycích nátěrů; pro další informace a asistenci prosím kontaktujte International Protective Coatings

Vodou ředitelný intumescentní nátěr

DALŠÍ INFORMACE Další informace týkající se průmyslových standardů, termínů a zkratk uvedených v těchto technických údajových listech výrobku naleznete v následujících dokumentech dostupných na www.international-pc.com:

- Definice & Zkratky
- Příprava povrchu
- Aplikace nátěrů
- Teoretická & Praktická vydatnost

Individuální kopie těchto informačních sekcí jsou dostupné na vyžádání.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Tento produkt je určen pouze pro profesionální použití v průmyslových situacích a v souladu s radami uvedeným v tomto dokumentu, bezpečnostních údajových listech produktu (MSDS) a na obalech a neměl by být použit bez předchozího řádného prostudování bezpečnostních listů, které firma International Protective Coatings svým zákazníkům poskytla.

Veškeré práce týkající se aplikace a použití tohoto produktu by měly být prováděny v souladu s národními zdravotními, bezpečnostními a ekologickými standarty a předpisy.

Při svařování či řezání plamenem materiálu natřeného tímto produktem dochází k vylučování exhalátů a výparů, což si vyžádá používání vhodných prostředků osobní ochrany a adekvátní ventilaci.

V případě pochybností o vhodnosti použití tohoto produktu kontaktujte International Protective Coatings.

| VELIKOST BALENÍ | Velikost balení | Objem | Velikost |
|---|-----------------|----------|----------|
| | 20 litrů | 20 litrů | 20 litrů |
| V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings. | | | |

| PŘEPRAVNÍ HMOTNOST (TYPICKY) | Velikost balení | |
|------------------------------|-----------------|---------|
| | 20 litrů | 30.5 kg |

| SKLADOVÁNÍ | Doba skladovatelnosti | Minimálně 12 měsíců při 25°C (77°F). Průběžně kontrolujte. Skladujte na suchém, tmavém místě, mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. |
|------------|-----------------------|---|
| | | |

Důležitá poznámka

Informace, které jsme poskytli v tomto údajovém listu nemají být plně vyčerpávající. Kdokoliv by tento produkt používal pro jiný účel, než je v tomto údajovém listu specificky doporučeno, aniž by od nás nejprve získal písemné potvrzení o jeho vhodnosti pro zamýšlený účel, činí tak na vlastní nebezpečí. Veškeré rady, či stanoviska poskytnuté k tomuto produktu (ať už v tomto údajovém listu, či jinak) jsou na základě našich nejlepších vědomostí správné, avšak nemáme kontrolu nad kvalitou, nebo podmínkami substrátu a nad mnoha dalšími faktory ovlivňujícími jeho použití a aplikaci. Proto, pokud se konkrétně písemně nezavážeme, neakceptujeme jakoukoliv hmotnou zodpovědnost za výkon tohoto produktu, či za jakékoliv škody nebo ztráty vyplývající z jeho použití (Podléhá maximálnímu rozsahu povolenému zákonem). Tímto odmítáme jakékoliv záruky či požadavky explicitně či implicitně vyjádřené, úkonem práva či jinak, včetně a bez omezení, jakékoliv implicitně vyjádřené záruky prodejnosti či vhodnosti pro konkrétní účely. Všechny dodané produkty a poskytnutá technická doporučení podléhají našim Podmínkám prodeje (Conditions of Sale). Doporučujeme, abyste si kopii tohoto dokumentu obstarali a pečlivě prostudovali. Informace obsažené v tomto údajovém listu podléhají průběžným modifikacím odrážející naše nově nabyté zkušenosti a politiku neustálého rozvoje. Je na zodpovědnosti konečného uživatele, aby před použitím tohoto produktu kontaktoval našeho místního zástupce a ověřil, zda jsou technické listy aktuální.

Tyto technické listy jsou dostupné na naší webové adrese www.international-marine.com nebo www.international-pc.com a měly by být s tímto dokumentem shodné. V případě, že jsou mezi tímto dokumentem a verzí technických údajových listů, která je uvedena na webových stránkách nesrovnalosti, je verze na webové adrese nadřazena.

Copyright © AkzoNobel, 24. 7. 2020.

Všechny ochranné známky v této publikaci jsou majetkem skupiny společností AkzoNobel, nebo jí byly licencovány.

www.international-pc.com