

CHARAKTERISTIKA

Základní jednosložková fyzikálně zasychající nátěrová hmota s antikoročním zinkfosfátovým pigmentem na bázi rozpouštědlových akrylátových pryskyřic.

POUŽITÍ

- ✓ používá se pro základní nátěry ocelových povrchů, pozinkovaných a hliníkových povrchů
- ✓ vhodná do korozního prostředí C2 - C3 dle ISO 12 944
- ✓ je zpětně rozpustná rozpouštědlem, který obsahuje, což vyvolává velmi vysokou adhezi mezi jednotlivými vrstvami
- ✓ termoplastické, při vyšších teplotách měknou
- ✓ dobrá odolnost vlhkosti a mechanickému zatížení

VLASTNOSTI

Možnost nanesení 60 um suchého filmu při dodržení podmínky aplikace vysokotlakým zařízením nebo nátěrem. Nátěrová hmota je dostupná v odstínech 0100 bílá, 0110 šedá, 0840 červenohnědá.

Stupeň lesku: mat

Sušina: 52 ± 2% obj.
73 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,5 ± 0,05 kg/l

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
95um	50um	7,0 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost při 50 um suché vrstvy	
nátěr (± 10% řed.)	4,5 m2/kg
tlaková aplikace (0% řed.)	4,2 m2/kg
nástřik vzduchem (± 15% řed.)	3,1 m2/kg

Praktická vydatnost závisí na zkušenosti lakýrníka, typu aplikačního zařízení, drsnosti podkladu, tvaru a dalších aspektech např. na rychlosti větru při aplikaci ve venkovním prostředí apod. Všeobecně se uvádějí ztráty na vydatnosti : nátěrem 30%, tlakem 40%, vzduchem 50%.

ZASYCHÁNÍ

Zasychání 50um DFT	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	1 hod.	40 min.	20 min.
lehká manipulace	6,5 hod.	5 hod.	4 hod.
další nástřik	6,5 hod.	5 hod.	4 hod.

Hodnoty uvedené v tabulce jsou pouze informativní. Zasychání může být rychlejší nebo pomalejší v závislosti na cirkulaci vzduchu, skutečné síle vrstvy, teplotě podkladu a barvy, vlhkosti vzduchu.

Pozn:

Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 60 °C, nad tuto teplotu začínají měknout.

INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

dle ČSN ISO 8501-1 očištění na stupeň čistoty Sa 2 - tryskání. Menší narušené plochy je potřeba očistit alespoň mechanickou bruskou nebo kartáčem na stupeň St 2. U pozinkovaného a hliníkového povrchu musí být podklad čistý a suchý, bez mastnot.

Při nevhodných venkovních aplikačních podmínkách (např. při tvorbě kondenzační vody, dešti, působení agresivních plynů, při větru se silným obsahem prachu apod.) se musí nátěrové práce zastavit. Obnovení prací může být až po dostatečném proschnutí povrchu a opětovném očištění.

Aplikační teploty : nad 0 °C

Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

Způsob aplikace : vysokotlakým nebo vzduchovým stříkáním, nátěrem a máčením.

Ředidlo : ACRYLTHIN ACT

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%

tlak na trysce : 140 - 160 bar

tryska : 0,011" - 0,015"

úhel : v závislosti na profilu 20 - 60°

Pozn. : Uvedené informace jsou podle praktických zkušeností i přímo závislé na konkrétním typu vysokotlakého zařízení, dále pak na zkušenosti a praktické znalosti lakýrníka.

Běžný doporučený nátěrový systém :

XYLACRYL XC 20-00 1 x 50 um (DFT)

XYLACRYL XC 30-00 2 x 50 um (DFT)

Pozn. : Vrchním krycí barvou může být i alkydový email, např. TOP-COAT STEEL AR 20-EX apod.

Obsah organického uhlíku (g/kg) :

205 ± 5

VOC (g/kg) :

260 ± 5

Podkategorie produktů dle vyhlášky č. 355/2002 Sb. (2004/42/ES):

A/i

Prahové hodnoty těkavých látek v g/l 2007/2010:

600/500

Maximální obsah těkavých látek v produktu ve stavu připraveném k použití v g/l: 460

SKLADOVATELNOST A BALENÍ

Skladujte v dobře uzavřených plechovkách při 5 - 25 °C v souladu s danými předpisy.

Balení je : plechovky 12 kg, 25 kg, sud 200 kg.

BEZPEČNOST A ZDRAVÍ

Dodržujte bezpečnostní upozornění na obalu. Aplikaci provádějte v dobře větraném prostoru. Nevdechujte aerosol, vyhněte se kontaktu s pokožkou. Potřísněnou pokožku očistěte příslušným ředidlem, omyjte mýdlem a vodou a natřete krémem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc (předložte etikety s bezpečnostním upozorněním). Bližší informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu, který je na požádání.