

CHARAKTERISTIKA

Pololesklá jednovrstvá silikon-alkydová nátěrová hmota.

POUŽITÍ

- ✓ používá se pro jednovrstvé nebo vrchní nátěry konstrukcí, kontejnerů, vrat, plotů apod.
- ✓ vhodná do korozního prostředí C2-C3 dle ISO 12 944
- ✓ stabilita odstínu a lesku na povětrnosti
- ✓ teplotní odolnost až do 280 °C

VLASTNOSTI

Možnost nanesení 50 - 100 um suchého filmu tlakovou aplikací. Nátěrová hmota je dostupná v odstínech dle RAL, NCS a ČSN.

Stupeň lesku: 80 - 90°

Sušina: 62 ± 1% obj.
73 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,25 ± 0,05 kg/l

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
81um	50um	9,9 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost při 50 um suché vrstvy	
nátěr (± 10% řed.)	6,3 m2/kg
tlaková aplikace (0% řed.)	5,9 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

Doporučujeme aplikovat pouze v jedné vrstvě.

Zasychání 50um DFT	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	5-8 hod.	2,5 hod.	30 min.
lehká manipulace	24 hod.	4 hod.	2 hod.
další nástřik	konzultovat	konzultovat	konzultovat

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 a použitým ředidlem.

Pozn:

Přisoušením barvy při 40 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. V případě aplikace na rozehřáté plochy, např. střech budov apod. se může vlivem okolností zasychání prodlužovat. Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 250 °C, nárazově 280 °C.

TOP-COAT STEEL AR 20-EX HQ antikor



INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :
podklad musí být čistý a suchý, zbaven všech nečistot a 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 5 °C
Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem
Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

Způsob aplikace : vysokotlakým stříkáním, nátěrem a máčením.

Ředidlo : S 6001, S 6005 (pomalejší zasychání, pro namáčení a elektrostatické nanášení)

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%
tlak na trysce : 120 - 170 bar
tryska : 0,011" - 0,013"
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 :

TOP-COAT STEEL AR 20-EX HQ antikor 1-2 x 50-60 um (DFT)

Obsah organického uhlíku (g/kg) :	250 ± 5
VOC (g/kg) :	380 ± 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:	345

SKLADOVATELNOST A BALENÍ

Skladujte v dobře uzavřených plechovkách při 5 - 25 °C v souladu s danými předpisy.
Balení je : plechovky 10 kg, 15 kg, sud 180 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.

Údaje uvedené v tomto listu jsou založené na laboratorních testech a praktických zkušenostech. Jsou aktuální k datu vydání tohoto listu. Kvalita produktu je průběžně kontrolována operačním systémem kontroly při vstupu suroviny a výstupu hotového produktu. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím. O vhodnosti použití se poradte vždy s výrobcem nátěrové hmoty. Výrobce si vyhrazuje právo změnit údaje uvedené v tomto listu bez předchozího upozornění. Tyto změny budou provedeny vždy na základě nových poznatků z praktických nebo laboratorních zkoušek.