

## CHARAKTERISTIKA

Pololesklá jednovrstvá silikon-alkydová nátěrová hmota.

## POUŽITÍ

- ✓ používá se pro jednovrstvé nebo vrchní nátěry konstrukcí, kontejnerů, vrat, plotů, střech 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: 50 - 70° pololesk

Sušina: 62 ± 1% obj.  
73 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,25 ± 0,05 kg/l

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
73um	45um	10,96 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost při 45 um suché vrstvy	
nátěr ( ± 5% řed. )	8,3 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	6,6 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 45um 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 použitím ředidla.

Pozn:

Prisoušením barvy při 40 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. V případě aplikace na rozežháté 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 6005, xylen

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 surovin a výstupu hotového produktu. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím. O vhodnosti použití se poraďte 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.