

## CHARAKTERISTIKA

Rychleschnoucí epoxysterová polomatná samozákladující nátěrová hmota s obsahem antikorozního pigmentu zinkfosfátu.

## POUŽITÍ

používá se pro opravné nátěry ocelových povrchů, např. konstrukcí, kontejnerů, ocelových palet, strojů aj. do středně agresivního prostředí nebo vlhkého prostředí nebo pro jednovrstvé nátěry

ideální použití na střeších budov v létě, kde vyšší teplotou vytvrdne film lépe, čímž se zvýší odolnost a tvrdost nátěru

vhodná do korozního prostředí C2-C3 dle ISO 12 944

vykající odolnost vůči vlhkosti, vysoká protikorozní a bariérová odolnost

## VLASTNOSTI

Možnost nanesení 100 um suchého filmu při dodržení podmínky aplikace vysokotlakým zařízením. Nátěrová hmota je dostupná v odstínech dle RAL, NCS nebo ČSN.

Stupeň lesku: 20 - 40°

Sušina: 49 ± 2% obj.  
72 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,35 ± 0,05 kg/l

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
130um	60um	5,9 m2/kg
170um	80um	4,4 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi při 60 um suché vrstvy

nátěr ( ± 10% řed. )	3,8 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	3,6 m2/kg
nástřik vzduchem ( ± 15% řed. )	2,6 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi při 80 um suché vrstvy

nátěr ( ± 10% ředidla )	2,8 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	2,7 m2/kg
nástřik vzduchem ( ± 15% řed. )	1,9 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

Zasychání 60um DFT		10 °C	23 °C
proti prachu		1 hod.	30 min.
lehká manipulace		4 hod.	2 hod.
další nástřik		4 hod.	2 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 a použitém ředidle.

Pozn:

Přisoušením barvy při 60 - 80 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 140 °C.

# UNIESTER-COAT EX 30-00



## INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

V případě jednovrstvé aplikace doporučeno dle ČSN ISO 8501-1 očištění na stupeň čistoty Sa 2,5 - tryskání. V aplikaci na starý nátěr musí být podklad čistý a suchý, zbaven všech nečistot.

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 10 °C

Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

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

Ředidlo : STEELTHIN AR 00-00, S 6005

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 :

UNIESTER-COAT EX 40-00 2 x 70 um ( DFT )

Pozn. : Může se kombinovat s vhodným základem, např. alkyduretanovým EXTRA PRIMSTEEL AR 20-UR ( 1x60 um AR 20-UR + 1x60 um EX 40-00 ).

Obsah organického uhlíku ( g/kg ) :

330 ± 5

VOC ( g/kg ) :

360 ± 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: 450

## 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.

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.