

CHARAKTERISTIKA

Rychleschnoucí vrchní lesklá alkydová nátěrová hmota, thixotropní - vysoce nanášivá.

POUŽITÍ

- ✓ používá se pro vrchní krycí lesklé nástřiky konstrukcí, kontejnerů, zásobníků apod.
- ✓ vhodná do korozního prostředí C2-C3 dle ISO 12 944
- ✓ dobrá stabilita odstínu na povětrnosti

VLASTNOSTI

Možnost nanesení 70 - 120 um suchého filmu. Nátěrová hmota je dostupná v odstínech dle RAL, NCS a ČSN.

Stupeň lesku: 80 - 90°

Sušina: 56 ± 2% obj.
68 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,2 ± 0,05 kg/l

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
140um	70um	6,0 m2/kg
240um	120um* při aplikaci vysokotl.	3,5 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost při 70 um suché vrstvy		Všeobecně užívaná praktická vydatnost při 120 um suché vrstvy	
nátěr (± 10% řed.)	4,4 m2/kg		
tlaková aplikace (0% řed.)	4,1 m2/kg	tlaková aplikace (0% řed.)	2,4 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%.

ZASYCHÁNÍ

Zasychání 70um DFT	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	6 hod.	2,5 hod.	1 hod.
lehká manipulace	12 hod.	6 hod.	2,5 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 použitým ředidlem.

Pozn:

Přisoušením barvy při 40 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. V případě aplikace na rozeřáté plochy, např. střešních budov apod. se zasychání prodlužuje. Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 80 °C, nárazově 120 °C.

INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

podklad musí být 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 0 °C

Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

Způsob aplikace : vysokotlakým nebo nátěrem.

Ředidlo : STEELTHIN AR 00-00, S 6001, S 6005 (pomalejší zasychání)

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%

tlak na trysce : 180 - 300 bar

tryska : 0,013" - 0,021"

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 :

PHOSPHAT PRIMER AR 21-29 1 x 50 um

TOP-COAT STEEL AR 20-HB 1 x 100 um (DFT)

Obsah organického uhlíku (g/kg) :

320 ± 5

VOC (g/kg) :

330 ± 5

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

A/d

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

400/300

Maximální obsah těkavých látek v produktu ve stavu připraveném k použití v g/l: 390

SKLADOVATELNOST A BALENÍ

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

Balení je : plechovky 10 kg, 20 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.