

CHARAKTERISTIKA

Rychleschnoucí pololesklá alkydová nátěrová hmota s aktivním antikoročním pigmentem.

POUŽITÍ

- ✓ používá se pro jednovrstvé nebo vrchní krycí pololesklé nátěry konstrukcí, kontejnerů, vrat, plotů, regálů apod.
- ✓ vhodná do korozního prostředí C2-C3 dle ISO 12 944
- ✓ dobrá stabilita odstínu a lesku na povětrnosti
- ✓ možnost přitížení tvrdící složkou v poměru 20-30 : 1 hmotn. – je nutná konzultace s technikem

VLASTNOSTI

Možnost nanesení 40 - 60 um suchého filmu. Nátěrová hmota je dostupná v odstínech dle RAL, NCS a ČSN.

Stupeň lesku: 60 - 70°

Sušina: 56 ± 2% obj.
68 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,2 ± 0,05 kg/l

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
85um	50um	9,5 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost při 50 um suché vrstvy	
nátěr (± 10% řed.)	6,1 m2/kg
tlaková aplikace (0% řed.)	5,7 m2/kg
nástřik vzduchem (± 15% řed.)	4,2 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	40 min.	30 min.	20 min.
lehká manipulace	60 min.	40 min.	30 min.
další nástřik	90 min.	1 hod.	45 min.

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:

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

TOP-COAT STEEL AR 20-71EX antikoro



INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

v případě jednovrstvého použití dle ČSN ISO 8501-1 očištění na stupeň čistoty Sa 2,5 - tryskání. Menší narušené plochy je potřeba očistit alespoň mechanickou bruskou nebo kartáčem na stupeň St 2. Pokud se aplikuje na podkladovou vrstvu tak musí být čistá a suchá 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 (natužená).

Ředidlo : S 6001, S 6005 (pomalejší zasychání, pro namáčení a elektrostatické nanášení), s jiným ředidlem pouze po konzultaci s výrobcem

Tužidlo : HA-PR v poměru 20-30:1 hmotn., jeho použití není podmínkou a doporučujeme jeho použití konzultovat s technologickým oddělením. Přituzením barvy se zvyšuje rychlost proschnutí, tvrdost nátěru a chemická odolnost, ale směs má velmi krátkou zpracovatelnost.

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%

tlak na trysce : 120 - 150 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 :

pro interiéry-nekorozní prostředí TOP-COAT STEEL AR 20-71EXantikoro 1 x 50-60 um (DFT)

pro exteriéry-korozní prostředí TOP-COAT STEEL AR 20-71EXantikoro 2 x 50-60 um (DFT)

Pozn. : Případně AR 21-29 + AR 20-71EX antikoro nebo epoxid/pur základ + AR 20-71EX antikoro.

Obsah organického uhlíku (g/kg) :

275 ± 5

VOC (g/kg) :

305 ± 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: 390

SKLADOVATELNOST A BALENÍ

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

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.

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 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.