

CHARAKTERISTIKA

Jednosložková aromatická polyuretanová základní nátěrová hmota vytvrzovaná vzdušnou vlhkostí, penetrační.

POUŽITÍ

- ✓ používá se pro základní nátěry ocelových a pozinkovaných plechů, železničních mostů, hal, potrubí, kontejnerů, v kompletním systému též na konstrukce zatížené vysokou salinitou v blízkosti mořské vody, odolává agresivním podnebním podmínkám a chemickým výparům, dále pak krátkodobě kyselinám, louhům a tukům
- ✓ vhodná do korozního prostředí C3-C5 dle ISO 12 944
- ✓ velmi vysoká přilnavost
- ✓ vhodná na zvlhlé podklady nebo možnost aplikace až do 98% RV, může být aplikován i na zkorodované podklady s předúpravou povrchu viz. **INFORMACE K APLIKACI**

VLASTNOSTI

Možnost nanesení až 100 um suchého filmu při dodržení podmínky aplikace vysokotlakým zařízením. Nátěrová hmota je dostupná v červenohnědém odstínu jako základní, ve stříbrném odstínu je použitelná i jako jednovrstvá.

Stupeň lesku: mat

Sušina: 76 ± 2% obj.
86 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,55 ± 0,05 kg/l směsi

Zpracovatelnost v závislosti na vlhkosti :
doporučujeme odlít z plechovky do jiné pouze množství určené k aplikaci kvůli zabránění zbytečnému přísunu vlhkosti do barvy, která se v jeden den nezpracuje

Vydatnosti :

mokrá vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
66um	50um	9,8 m2/kg směsi
100um	75um	6,5 m2/kg směsi

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi při 50 um suché vrstvy	
nátěr (± 10% řed.)	6,2 m2/kg
tlaková aplikace (0% řed.)	5,9 m2/kg
nástřik vzduchem (± 15% řed.)	4,2 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi při 75 um suché vrstvy	
nátěr (± 10% ředidla)	4,1 m2/kg
Tlaková aplikace (0% řed.)	3,9 m2/kg
nástřik vzduchem (± 15% řed.)	2,8 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 (při RV 70 - 80%)

Zasychání 60um DFT	0°C	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	3 - 5 hod.	2,5 - 3 hod.	1,5 - 3 hod.	1 hod.
lehká manipulace	10 - 16 hod.	8 - 12 hod.	6 - 9 hod.	4 hod.
další nástřik	10 - 16 hod.	8 - 12 hod.	6 - 9 hod.	4 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. Doporučuje se provést zkoušku přetřítelnosti pomocí hadříku namočeného v rozpouštědle. Při vyšší RV nátěr vytvrzne rychleji.

CONPRIMER ACP 10-00



INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

dle ČSN ISO 8501-1 očištění alespoň na stupeň čistoty St 2 - ručně kartáčem nebo mechanicky bruskou. Do úplného vytvrzení nesmí být CONPRIMER ACP 10-00 vystaven zatížení chemikáliemi nebo mechanickému zatížení. Nátěr se až do vyprchání rozpouštědel nesmí uzavřít další vrstvou. Doporučuje se zkouška přetíratelnosti.

Při nevhodných venkovních aplikačních podmínkách (např. při dešti, působení agresivních plynů, při větru se silným obsahem prachu apod.) se musí nátěrové práce zastavit. Toleruje se zvlhlý suchým hadrem utřený podklad. Obnovení prací může být až po proschnutí povrchu pro aplikaci a opětovném očištění.

ACP 10-00 je nutné přeaplikovat max. do 2 dnů při RV 60-98%, po této době je povrch nátěru sesítovaný silnou chemickou vazbou a další nátěry mají zhoršenou adhezi. Při nižší RV je možné přeaplikování max. do 5 dnů.

Aplikační teploty : nad 0 °C

Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost : doporučená 50 - 98%, v lakovnách se doporučuje cca 1 hod. po aplikaci pokropit rozstřikovačem vody povrch filmu, případně před aplikací zvlhčit podlahu lakovny

Způsob aplikace : vysokotlakým nebo vzduchovým stříkáním a nátěrem. Míchá se pomalým způsobem ode dna k povrchu filmu. Nedoporučuje se aplikovat na více než 100 um suchého filmu. Dodržte rozpětí 80 - 120 um mokrého filmu.

Ředidlo : ACRYLTHIN ACT

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%

tlak na trysce : 160 - 190 bar

tryska : 0,015" - 0,018"

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 :

CONPRIMER ACP 10-00 1 x 80 um (DFT)

CONPRIMER ACP 2K-20 1 x 80 um (DFT)

ACC 30-00 1 x 60 um (DFT) případně 2k epoxid

Obsah organického uhlíku (g/kg) :

110 ± 5

VOC (g/kg) :

140 ± 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: 270

SKLADOVATELNOST A BALENÍ

Skladujte v dobře uzavřených plechovkách při 0 - 25 °C v souladu s danými předpisy.

Balení je : plechovky 12 kg, 25 kg. Doporučujeme před uskladněním s plechovkou protřepat tak, aby došlo k zalití víka barvou a tím i zabránění přísunu vlhkosti do barvy, což může způsobit polymeraci, případně nalít tenkou vrstvu ředidla ACRYLTHIN ACT na povrch barvy v plechovce. Delší skladování může vést ke zvýšení viskozity. Je povolena tvorba rozmíchatelných usazenin.

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.