

## CHARAKTERISTIKA

Dvousložková polyuretan-akrylátová vrchní rychleschnoucí lesklá nátěrová hmota s vynikající retencí lesku a barevnou stálostí.

## POUŽITÍ

- ✓ používá se pro vrchní nátěry epoxidových/polyuretanových systémů, kde je požadován lesk a stálost odstínu
- ✓ vhodná do korozního prostředí C3-C4 dle ISO 12 944
- ✓ vhodná pro urychlení dokončovacích prací, velmi rychlé zasychání

## VLASTNOSTI

Možnost nanesení 50 um suchého filmu při dodržení podmínky aplikace vysokotlakým zařízením. Nátěrová hmota je dostupná v odstínech dle RAL, NCS, ČSN nebo dle dohody.

Stupeň lesku: 60 - 70° pololesk

Sušina: 49 ± 2% obj.  
63 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,25 ± 0,05 kg/l směsi

Mísící poměr : 9 hmotn. dílů barvy                      7,5 obj. dílů barvy  
1 hmotn. dílů tužidla                              1 obj. dílů tužidla

Tužidlo : ACRYL-HA AR

Zpracovatelnost : do 3 hodin při 23 °C, zpracovatelnost se zkracuje při vyšších teplotách a prodlužuje při nižších

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
115um	50um	7,8 m2/kg směsi

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi při 50 um suché vrstvy	
nátěr ( ± 10% řed. )	5,0 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	4,7 m2/kg
nástřik vzduchem ( ± 15% řed. )	3,4 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%, vzduchem 50%.

## ZASYCHÁNÍ

Zasychání 50um DFT	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	4 hod.	2 hod.	1,5 hod.	30 min.
lehká manipulace	12 hod.	6 hod.	3 hod.	1,5 hod.
další nástřik	10 hod.	6 hod.	3 hod.	1,5 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 použitím ředidla.

Pozn:

Přísoušením barvy při 60 - 80 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 120 °C.

## INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

podklad musí být čistý a suchý, zbaven všech nečistot. Do úplného vytvrzení nesmí být ACRYLCOAT ACC 30-00 vystaven chemickému nebo mechanickému zatížení.

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

Teplota podkladu : max. 40°C – nutná konzultace s technickým oddělením

Způsob aplikace : vysokotlakým nebo vzduchovým stříkáním a nátěrem. Nejdříve se barva smísí s tužidlem a pořádně se tato směs promíchá. Pak se směs barvy a tužidla naředí podle způsobu aplikace a opět pořádně promíchá. Nedoporučuje se aplikovat v létě při přímém slunečním osvětlení za vysokých aplikačních teplot - mohou vznikat deformace povrchu filmu nebo může natužená směs ve velmi krátké době zreagovat/zesíťovat a tím znehodnotit – zkrěhnutí filmu, rozpad pigmentů/pojiva.

Ředidlo : ACRYLTHIN ACT

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%

tlak na trysce : 140 - 190 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 :

ACRYLPRIM ACP 2K-20 1 x 50 um ( DFT )

ACRYLCOAT ACC 30-00 2 x 50 um ( DFT )

Obsah organického uhlíku ( g/kg ) :

225 ± 5

VOC ( g/kg ) :

370 ± 5

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

A/j

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

550/500

Maximální obsah těkavých látek v produktu ve stavu připraveném k použití v g/l: 500

## 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 očištěte 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.