

CHARAKTERISTIKA

Dvousložková 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 velmi vysoký lesk a stálost odstínu, např. nákladní vozy, nástavby, konstrukce v exteriéru apod.
- ✓ vhodná do korozního prostředí C3-C5 dle ISO 12 944
- ✓ vysoká tvrdost, chemikáliím odolný nátěr
- ✓ vhodná pro trvalé i střídavé ponory, např. pro nátěry bazénů

VLASTNOSTI

Nátěrová hmota je dostupná v odstínech dle RAL, NCS a ČSN.

Stupeň lesku: 80 - 90°

Sušina: 60 ± 2% obj.
74 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,2 ± 0,05 kg/l směsi

Mísící poměr : 6 hmotn. dílů barvy
1 hmotn. dílů tužidla

Tužidlo : ACRYL AR-HS

Zpracovatelnost : do 120 minut při 23 °C, zpracovatelnost se zkracuje při vyšších teplotách a prodlužuje při nižších

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
91um	50um	9,6 m2/kg směsi

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi
při 50 um suché vrstvy

nátěr (± 10% řed.)	6,1 m2/kg
tlaková aplikace (0% řed.)	5,8 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

Zasychání 50um DFT	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	5 hod.	3 hod.	60 min.
lehká manipulace	24 hod.	5 hod.	2 hod.
další nástřik	24 hod.	5 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:

Přísoušením barvy při 60 °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 PROFI 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

Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

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 : 170 - 250 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 PROFI 2 x 50 um (DFT)

Obsah organického uhlíku (g/kg) :

260 ± 5

VOC (g/kg) :

300 ± 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: 400

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.