

UNI-LACK PROTECT ER 10-LK



CHARAKTERISTIKA

Dvousložkový epoxidový transparentní lak.

POUŽITÍ

- ✓ používá se pro vrchní nátěry v epoxidových systémech zatížených chemickým nebo mechanickým působením pro zvýšení odolnosti a k penetracím před epoxidovým nátěrem betonu, dále k nátěrům dřevěných parket, odolává vodě, čisticím prostředkům, olejům apod.
- ✓ vhodný do korozního prostředí C3-C4 dle ISO 12 944
- ✓ vysoká tvrdost

VLASTNOSTI

Možnost nanesení 20 - 40 um suchého filmu. Mírně zažloutlý.

Stupeň lesku: 80 - 90°

Sušina: 48 ± 2% obj.
51 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1 ± 0,05 kg/l směsi

Mísící poměr : 10 hmotn. dílů barvy 5 obj. dílů barvy
4 hmotn. dílů tužidla 2 obj. dílů tužidla

Tužidlo : PROTECT ER HA

Zpracovatelnost : do 6 hodin při 23 °C, zpracovatelnost se zkracuje při vyšších teplotách a prodlužuje při nižších

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
65um	30um	16,2 m2/kg směsi

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi
při 30 um suché vrstvy

nátěr (± 10% řed.)	10,2 m2/kg
tlaková aplikace (0% řed.)	9,7 m2/kg
nástřík vzduchem (± 15% řed.)	7,0 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 30um DFT	10 °C	23 °C
proti prachu	6 hod.	3 hod.
lehká manipulace	12 hod.	6 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 laku při 60 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 120 °C, při této teplotě začíná matovat.

INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

podklad musí být čistý a suchý, zbaven všech nečistot. Beton musí být vyzrálý alespoň 3 měsíce. Zdivo, dřevo musí obsahovat méně než 4% vlhkosti.

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 10 °C

Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

Způsob aplikace : vysokotlakým nebo vzduchovým stříkáním a nátěrem. Nejdříve se barva smísí s tužidlem a pořádně se tato směs promíchá. **Aplikuje se zhruba po 20 minutách po natužení.**

Ředidlo : PROTECTTHIN ER 00-00, S 6300

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%

tlak na trysce : 60 - 80 bar

tryska : 0,009" - 0,011"

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. Vysokotlaké zařízení se nedoporučuje čistit před aplikací acetonem nebo C 6000, s epoxidem velmi špatně reaguje a může ovlivnit dobu zpracovatelnosti a vyvolat povrchové defekty.

Běžný doporučený nátěrový systém na beton:

UNI-LACK PROTECT ER 10-LK 1 x 30 um (DFT) penetrace 30 - 60 um

PROFIPOX ER HS-80 1 x 200 um (DFT)

Obsah organického uhlíku (g/kg) :

440 ± 5

VOC (g/kg) :

505 ± 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: 515

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.