

**EPOVECO 49**  
**EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE NETOXICKÁ NA VERTIKÁLNÍ POVRCHY**  
**Certifikát analýzy 189251 29/10/2004**

**Popis**

EPOVECO 49 je transparentní epoxidová netoxická pryskyřice katalyzována v momentě před použitím tvrdidlem na bázi cykloalifatických aminů.

**Hlavní oblasti použití**

Používá se jak pro povrchovou úpravu podlah v potravinářském, farmaceutickém apod průmyslu., tak i do sprchových koutů, van, umyvadel, výlevků a jiných sanitárních ploch. Dodává povrchu vzhled podobný skleněnému nebo glazovanému efektu, ale více odolný vůči tvoření štěpin. Povrch je odolný vůči oděru a zátěži pěšího provozu.

**Obecná charakteristika**

Vzhledem ke své tixotropické charakteristice po vytvrzení se materiál může jednoduše aplikovat jak na plochy horizontální, tak i podklady vertikální.

**Charakteristika výrobku v dodaném stavu**

technické údaje	metoda	jednotka měření	hodnota
Viskozita Brookfield při 20°C	ASTM D 532	cPs	Komp. A lehce Tixo Komp. B 300 - 400
Specifická hmotnost při 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	Komp.A 1,05 – 1,08 Komp.B 0,86 – 0,89

**Technické vlastnosti aplikovaného produktu**

Po vytvrzení po 7 dnech při pokojové teplotě

technické údaje	metoda	jednotka měření	hodnota
Odolnost proti opotřebení:	(Taber Abraser Mole CS 10 s váhou 1000 gr. 100 otáček)	mg	méně než 20
Pevnost v tahu :	ASTM D 638	MPa	58
Pevnost v ohybu :	ASTM D 790	MPa	112
Tvrdość Sward Rocker			55 (sklo 100)

**Způsob aplikace produktu**

Poměr míchání:	Komponent A 100 váhových dílů Komponent B 49 váhových dílů
----------------	---

Doba zpracovatelnosti:	30' - 40' při 20°C
------------------------	--------------------

**Míchání:**

míchejte pomaly několik minut oba komponenti dle poměru výše uvedeného mechanickým míchadlem až po dosažení homogenní konzistence.

Obvykle jsou považovány 2 vrstvy produktu k dosažení vysoké ochrany. V případě, že ponecháte uplynout mezi aplikací první a druhé vrstvy více než 72 hod. je nutné povrch zbrousit a přivést do stavu matového k zajištění dobré přilnavosti další vrstvy následné. V případě lokálního poškození, nebo nedokonalém provedení aplikace je možné povrch opět lokálně opravit.

Podklady pod produkt EPOVECO 49 Transparente musí být suché, zbavené nečistot a prachu a soudržné. Případné mastnoty a tuky na povrchu podkladu je nutno odmastnit.

Při aplikaci štětcem nebo stříkáním se doporučuje začít aplikaci od nejbližších částí aplikované plochy, ve směru od zhora dolů, křížovým způsobem a končit vždy vertikálním směrem.

Katalyzovaný (již smíchaný produkt dle poměru) EPOVECO 49 musí být zpracován do 30' - 40' od momentu smíchání obou komponentů.

Je možné mírné ředění (max. 50%) etylalkoholem pro jednodušší aplikaci.

Spotřeba: na vertikální plochy 150-200 gr. na m<sup>2</sup>

**Skladování**

Produkt možno skladovat v originálním balení v chráněném a suchém prostředí 12 měsíců. Doporučené teploty pro skladování od +5°C do +30°C.

**Balení**

Komponent A 1kg      Komponent B 0,49kg

**technický list**  
**č. 142**

**EPOVECO 49**

Ed. 12/2009  
Rev. 5  
str. 3 di 3

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.