

Podkladový nátěr

DEKOTEC EP Primer



Antikorozní ochrana

Návod k aplikaci

Obsah soupravy

- 1 plechovka s měřeným obsahem (200 g) DEKOTEC EP Primer - složka A
- 1 plechovka s měřeným obsahem (83 g) DEKOTEC EP Primer – složka B
- 1 míchací tyčka
- 1 pár rukavic na jedno použití
- 1 aplikační houba
- 1 návod k aplikaci

Podmínky aplikace

Teplota při aplikaci	
Povrch oceli	+50 až +60 °C
Teplota okolí	-10 až +50 °C
DEKOTEC EP Primer	+10 až +40 °C

Teplota podkladového nátěru DEKOTEC EP Primer a povrchu, který má být ošetřen, musí být vždy alespoň o 3°C vyšší než rosný bod.

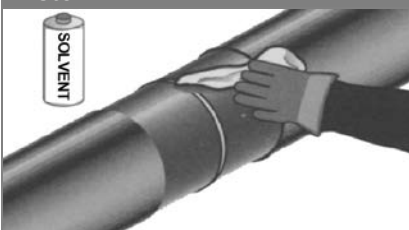
Povrch oceli	
Čistota (ISO 8501-1)	min. Sa 2 ½
Drsnost (ISO 8503-1)	25 - 60 µm
Rel. vlhkost	< 80 %

Životnost	
při 20 °C	cca 30 min.

Doba tvrzení (povrch suchý na dotek)
při 90 °C cca 2 min.

Skladování
Trvanlivost DEKOTEC EP Primer je nejméně 12 měsíců při skladování na suchém a chladném místě v původním, pevně uzavřeném obalu (+5 až +30 °C).

Čištění



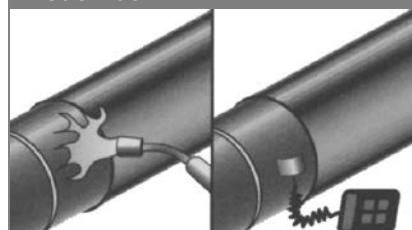
- Povrch, který má být ošetřen, musí být čistý, suchý a bezprašný.
- Veškeré nečistoty (např. mastnota, olej, laky apod.) musí být zcela odstraněny.

Příprava povrchu



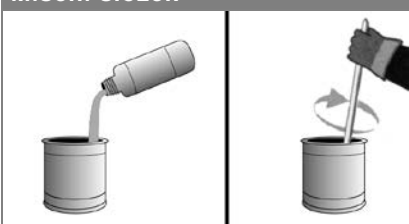
- Ocelový povrch je třeba očistit otřeskáním. Takto docílená čistota povrchu musí odpovídat alespoň Sa 2 ½ podle normy ISO 8501-1.
- Drsnost povrchu se bude různit od 25 do 60 µm podle normy ISO 8503-1, čehož nejlépe docílíte použitím ostrého abraziva.

Předehřátí



- Před předehříváním odstraňte z povrchu veškerý prach a nečistoty.
- Předehřejte plochu, která má být ošetřena, nejméně na +60°C.

Mísení složek



- Vlijte podkladový materiál DEKOTEC EP – složku B do složky A a důkladně míchejte asi 1 minutu.

Aplikace



- Naneste tenkou vrstvu (asi 100 µm) epoxidového základu na ocelový povrch pomocí štětce nebo houby. Povrch z výroby překryjte maximálně o 10 mm.

Tvrzení



- Vytvrdte epoxid mírným plamenem hořáku (teplota asi 90 - 110°C).
- Tvrzení je dokončeno, jakmile je povrch základní vrstvy suchý na dotek.

Bezpečnostní pokyny

- Přípravek je určen pouze pro průmyslové použití.
- Při manipulaci, mísení a aplikaci DEKOTEC EP Primer je třeba používat ochranné rukavice (dodávají se) a ochranné brýle (nedodávají se).
- Další bezpečnostní pokyny jsou uvedeny na bezpečnostních listech.

DEKOTEC GmbH

P.O.Box 150120 • 51344 Leverkusen • Germany
Tel. +49-(0)214-2602-0 • Fax +49-(0)214-2602-318
www.dekotec.net • info@dekotec.net

Our literature, data sheets and recommendations represent our best knowledge at the time of printing but are in no way legally binding on us. Values and properties shown in diagrams and tables are

typical properties, which are not subject to any guarantee. Our liability is limited as per our standard terms and conditions of sale.

No 01 issue: 03/06 DEKOTEC EP Application