

MC-DUR 1450 Primer S

Barevná, dvousložková, tixotropní protikorozní penetrace s odolností vysokým teplotám

Vlastnosti produktu

- dvousložková, pigmentovaná epoxidová pryskyřice
- protikorozní ochrana ocelových podkladů
- dobrá chemická odolnost
- dobrá odolnost vůči oděru
- teplotní odolnost do 120 °C, krátkodobě do 180 °C (suché teplo)

Oblasti použití

- průmyslové podlahy a stěny se zvýšeným teplotním, mechanickým a chemickým zatížením
- scénář expozice dle směrnice REACh: zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

K ochraně určené ocelové povrchy musí být kovově čisté dle ČSN EN ISO 12944-4, normový stupeň Sa 2 1/2. Musí být suché a zbavené volné rzi a ostatních separačně působících nebo korozi způsobujících látek. Jako jedna z možných technologií očištění je např. otryskání granulátem neobsahujícím křemen. Viz. samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Penetrace

MC-DUR 1450 Primer S se nanáší bezprostředně po přípravě podkladu pomocí válečku, štětce nebo airless-stříkáním. Nanášení dalších vrstev na bázi epoxidových nebo polyuretanových pryskyřic se provádí 12-24 hodin (při + 20 °C) po nanesení protikorozi penetrace.

Nanášení

MC-DUR 1450 Primer S se skládá ze základní složky a tvrdidla dodávaných v nádobách ve vzájemně odpovídajícím poměru. Před zpracováním je třeba obě složky pečlivě smísit při použití pomaluběžného mechanického míchacího zařízení. Po míchání je třeba hmotu přelít do čisté nádoby a opětovně promíchat.

Nanášení MC-DUR 1450 Primer S musí proběhnout v dané době zpracovatelnosti, pokud chceme docílit bezchybných ploch s požadovanými vlastnostmi. Nanášení se provádí válečkem, štětce nebo airless-stříkáním.

Další pokyny

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě a konkrétním objektu. Viz. samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Pro dodržení barevné jednotnosti ploch věnujte prosím pozornost výrobním šaržím – viz. odstavec v samostatném technickém listu „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Chemické namáhání a vliv světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost průmyslové podlahy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají samozřejmě opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu ploch.

Technické hodnoty MC-DUR 1450 Primer S

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	4 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,47	-
Viskozita	mPa·s	tixotropní	
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 25	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost	hodina	cca 24	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	den	7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu, materiálu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeby	g/m ²	cca 250 – 300	na pracovní krok

Poznámky k produktu MC-DUR 1450 Primer S

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	běžová
Balení	párový obal po 30 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 1 rok. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) < 500 g/l VOC

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.
GISCODE: RE1

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 05/16. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.