

MC-DUR 1450 CP

Barevný, dvousložkový, tixotropní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s odolností vysokým teplotám

Vlastnosti produktu

- dvousložková, pigmentovaná epoxidová pryskyřice
- vhodná pro minerální a ocelové podklady
- mechanicky zatížitelná pojezdem, např. vysokozdvizné a paletové vozíky
- 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

Viz. samostatný technický list „Podklad a příprava podkladu“. Viz. samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Penetrace

Minerální podklady se musí před aplikací MC-DUR 1450 CP penetrovat transparentní epoxidovou pryskyřicí MC-DUR 1450 Primer C. Viz. technický list „MC-DUR 1450 Primer C“.

Vystěrkování a uzavření podkladu

Póry a dutiny v podkladu se musí pro zamezení tvorby puchýřů v krycí vrstvě dodatečně uzavřít stěrkovací směsí. Viz. technický list „MC-DUR 1450 Primer C“.

Nanášení na ocel

Viz. technický list „MC-DUR 1450 Primer S“.

Nanášení

MC-DUR 1450 CP se skládá se 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 CP musí proběhnout v dané době zpracovatelnosti, pokud chceme docílit bezchybných ploch s požadovanými vlastnostmi. Nanášení se provádí válečkováním ve dvou vrstvách.

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 CP

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	10 : 4	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,27	-
Viskozita	mPa·s	tixotropní	
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 50	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 400	na pracovní krok (vrstvu)

Poznámky k produktu MC-DUR 1450 CP

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	cca RAL 7030, 7032, 7035 a MC-grau
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.