

# MC-DUR 3500 KH

**Rychletvrdnoucí speciální polymerová hmota  
pro hlubokomrazicí sklady**

## Vlastnosti výrobku

- dvousložková, speciální akrylátová hmota
- neutrální zápach
- při - 20 °C zatížitelný už po 4 hodinách
- aplikace bez nutnosti penetrace podkladu
- vysoká konečná tvrdost

## Oblasti použití

- použitelný při teplotách od - 18 °C do - 28 °C
- lokální opravy a nátěry menších ploch v hlubokomrazicích skladech, např. poškozené rohy, hrany drah
- scénář expozice dle směrnice REACh: periodická inhalace, zpracování

## Pokyny pro zpracování

### Příprava podkladu

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

### Skladování před zpracováním

Prášková složka (složka A) se musí minimálně 12 hodin před zpracováním uskladnit v mrazicím skladu (minimálně -18 °C). Tekutá složka (složka B) se skladuje mimo mrazicí sklad při teplotě do +10 °C.

### Nanášení

Rozmíchaná směs se aplikuje na předem připravený podklad pomocí ocelového hladítka nebo stěrky.

Minimální tloušťka vrstvy je 10 mm.

Při teplotě pod -18 °C je maximální tloušťka vrstvy omezena na 35 mm. Při teplotě pod -22 °C je maximální tloušťka vrstvy 50 mm. Hlubší výtluky mohou být opraveny aplikací více vrstev. Každá vrstva musí být posypána vysušeným pískem s velikostí částic do 1 mm a schlazena na -18 °C před nanášením další vrstvy.

### Obecné informace

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“.

Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

## Technické hodnoty MC-DUR 3500 KH

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	100 : 18	
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 2,0	
Zatížitelnost po	hodina	4	při -20 °C
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 15	při -20 °C
Podmínky pro zpracování	°C %	≤ -18 - ≥ -28 ≤ 85	teplota vzduchu a podkladu relativní vlhkost vzduchu

## Vlastnosti výrobku MC-DUR 3500 KH

Čisticí prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Standardní barva	šedá
Balení	10 kg balení
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu min. 6 měsíců. Tekutou složku chraňte před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

### Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech a věnujte prosím pozornost kapitole „Bezpečnostní opatření pro práci s nátěry a reakčními pryskyřicemi“. GISCODE: RMA10

**Poznámka:** Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 12/15. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.