

# MC-DUR 1450 Primer C

**Transparentní, dvousložková, nízkoviskózní penetrace na bázi epoxidové pryskyřice s odolností vysokým teplotám**

## Vlastnosti produktu

- velmi dobrá přídržnost na minerálních podkladech
- transparentní epoxidová pryskyřice
- teplotní odolnost do 120 °C, krátkodobě do 180 °C (suché teplo)

## Oblasti použití

- penetrace minerálních podkladů pod bezrozpuštědlové krycí vrstvy a povlaky
- pojivo pro směsi na vystěrkování podkladu
- 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

Nanášení MC-DUR 1450 Primer C jako penetračního nátěru se provádí gumovou stěrkou a/nebo válečkem. Pokud nelze další vrstvu provést do 24 hodin, je třeba ještě čerstvý penetrační nátěr posypat vysušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,1-0,3 mm. Další vrstvu je možné nanášet nejdříve po 8 hodinách po aplikaci penetrace.

### Vystěrkování a uzavření podkladu

Vystěrkování podkladu ze směsi MC-DUR 1450 Primer C a křemičitého písku se provádí na plochu opatřenou penetrací pomocí ocelových hladítek, stěrači (raklemi) nebo gumovými stěrkami na napenetrovaný podklad. Vystěrkování se provádí směsí MC-DUR 1450 Primer C a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1-0,3 mm) v hmotnostním poměru 1:1. Vystěrkovanou plochu je nutno dále upravovat do 24 hodin, jinak je třeba čerstvě aplikovanou plochu lehce zasypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1-0,3 mm).

### Nanášení na svislých plochách

Pro vertikální plochy se do pryskyřice MC-DUR 1450 Primer C přidá cca 3 – 5 hmot. % tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19. Připraví se špachtlovatelná, tixotropní směs.

### 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 C

| Vlastnost               | Měrná jednotka    | Hodnota                  | Poznámky   |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| Poměr míchání           | hmotnostně        | 2 : 1                    | základní složka : tvrdidlo   |
| Hustota                 | g/cm <sup>3</sup> | cca 1,11                 | -  |
| Viskozita               | mPa·s             | 1000                     |  |
| Doba zpracovatelnosti   | minuta            | cca 40                   | 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<br>%<br>K      | ≥ 10 - ≤ 30<br>≤ 85<br>3 | teplota vzduchu, materiálu a podkladu<br>relativní vlhkost vzduchu<br>nad rosným bodem |
| Spotřeby                | g/m <sup>2</sup>  | 250 – 300<br>600         | penetrace<br>stěrkování podkladu   |

## Poznámky k produktu MC-DUR 1450 Primer C

|  |  |
|--|--|
| Čisticí prostředek                       | MC-Reinigungsmittel U  |
| Barva                                    | transparentní  |
| 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.