

# MC-Floor TopSpeed T

## Transparentní pečetící krycí nátěr na bázi speciálního polyuretanu

### Vlastnosti produktu

- dvousložkový, lesklý, transparentní pečetící a penetrační nátěr na bázi speciálního polyuretanu s nízkým obsahem rozpouštědel
- UV-stabilní a rychletvrdnoucí
- prodloužená doba zpracovatelnosti se zrychleným vytvrdnutím
- vytvrdnutí nezávislé na vlhkosti a teplotě
- krátké technologické přestávky

### Oblasti použití

- pečetící krycí nátěr ploch na bázi reakčních pryskyřic zasypaných dekorativními písky nebo chipsy (MC-Dekorchips, MC-Dekorsand)
- možnost aplikace i při klimaticky nepříznivých podmínkách
- scénář expozice dle směrnice REACh: zpracování, inhalace dlouhodobá, kontakt s vodou periodický

### Pokyny pro zpracování

#### Příprava podkladu / míchání

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

#### Aplikace – pečetící krycí nátěr

MC-Floor TopSpeed T se na plochy na bázi reakčních pryskyřic zasypané dekorativními písky nebo chipsy (MC-Dekorchips, MC-Dekorsand) nanáší křížovým způsobem, plynule a bez přesahů. Pro nanášení se používají krátkosrsté válečky. Válečkováním křížovým způsobem je rozhodující pro dosažení jednotného stupně lesku. Udávaná množství spotřeby je nutné dodržet. Doporučujeme položení zkušební plochy. Nepoužívejte MC-Floor TopSpeed T jako pečetící krycí nátěr u hladkých podkladů.

#### Aplikace – svislé plochy

Při aplikaci na skloněných a svislých plochách se do MC-Floor TopSpeed T přidají cca 2 – 4 hmot. % tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19.

#### Další pokyny

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost ploch je závislá na teplotě a konkrétním objektu. Viz. samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“. Je potřeba bezpodmínečně dodržet dobu míchání základní složky a tvrdidla a důkladně je spolu rozmíchat. Po míchání je třeba hmotu přelit do čisté nádoby a opětovně znovu promíchat.

Chemické namáhání a vliv UV-záření mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost ochranné vrstvy. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají samozřejmě opotřebením závislému na druhu použití. Doporučuje se pravidelná údržba a kontrola.

Kvalita materiálu nebude ovlivněna případnou sedimentací na spodku nádoby při jejím otevření. Tento sediment se nesmí rozmíchat při míchání materiálu.

## Technické hodnoty MC-Floor TopSpeed T

| Vlastnost               | Měrná jednotka    | Hodnota              | Poznámky   |
|-------------------------|-------------------|----------------------|--|
| Poměr míchání           | hmotnostně        | 100 : 88             | základní složka (A) : tvrdidlo (B)   |
| Hustota                 | g/cm <sup>3</sup> | cca 1,1              | při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu   |
| Viskozita               | mPa·s             | cca 650              | při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu   |
| Doba zpracovatelnosti   | minuta            | cca 45               | při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu   |
| Další vrstva            | hodina            | 3 – 12               |  |
| Plná zatížitelnost      | hodina            | 48                   | při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu   |
| Podmínky pro zpracování | °C                | ≥ 2; ≤ 35            | teplota vzduchu, materiálu a podkladu<br>Teplota nesmí být nižší než teplota rosného bodu. |
| Spotřeba                | g/m <sup>2</sup>  | 250 - 300<br>cca 400 | jako penetrační nátěr<br>jako pečetící krycí nátěr   |

## Poznámky k produktu MC-Floor TopSpeed T

|  |   |
|--|---|
| Čisticí prostředek                       | MC-Reinigungsmittel U   |
| Barva                                    | transparentní   |
| Balení                                   | Kbelíky po 5 a 10 kg  |
| Skladování                               | Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 12 měsíců. Chránit před mrazem! |
| Likvidace obalů                          | Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.   |
| EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint) | RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC  |

### Bezpečnostní pokyny

Dozrďte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

**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 odchylovající 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 10/15. 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.