



## Epoxy TX Color AS

Pigmentovaná, elektrostaticky vodivá stěrka se strukturovaným povrchem

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě
	<b>Balení</b> <b>25 kg</b>
	Typ balení plechový obal
	Kód obalu 26
	<b>Číslo výrobku</b>
speciální odstíny od 100 kg	6816 ■

**Spotřeba** Cca 0,5 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> pojava

**Oblasti použití** ■ Nátěr se strukturovaným povrchem

**Vlastnosti výrobku**

- Protiskuzový povrch
- Elektrostaticky vodivý
- Mechanicky zatížitelný
- Chemicky odolný
- Test kompatibility nátěrů
- Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

### Údaje o výrobku

■ **Při dodání**

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,62 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (25 °C)	Tixotropní	130 mPa s	Tixotropní

■ **V plně zreagovaném stavu**

Reakce na oheň (DIN EN 13501-1)	B <sub>fl</sub> -s1* (schwerentflammbar)
Třída odolnosti proti skluzu (DIN EN 51130:2014)	R9

\* Třída požární zkoušky v definovaných systémech (viz zkušební protokol o požární klasifikaci: vodivé systémy Remmers). Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

### Certifikáty

➤ **Prüfbericht Brandklassifizierung - Remmers ableitfähige Systeme**

### Přípravné práce

■ **Požadavky na podklad**

Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.

Přidržnost penetrované plochy musí být v průměru nejméně 1,5 N/mm<sup>2</sup> (minimální hodnota 1,0 N/mm<sup>2</sup>), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

Je nezbytně nutné použít vhodné epoxidové penetrace, záškraby nebo stěrky Remmers.

■ **Příprava podkladu**

Před aplikací vytvořte hladký povrch, např. záškrabem.

Výrobek Remmers Epoxy Conductive nanášejte jako příčně vodivou vrstvu vždy v souladu s aktuálním technickým listem.

Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.



## Příprava směsi

A : B  
83 : 17

### ■ Kombinovaný obal

Do základní hmoty (složka A) se vlije beze zbytku tvrdidlo (složka B).  
Namíchanou směs přelít do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.  
Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut.  
Poté směs promíchejte pomaloběžným elektrickým míchadlem  
Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

#### Mísící poměr (A : B)

83 : 17 hmotnostně

Hotovou směs ihned po namíchání kompletně aplikujte na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí a ihned strukturuje.

## Zpracování



### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +12 °C až do max. +25 °C.  
Po aplikaci chránit po dobu 48 hodin před přímým kontaktem s vodou nebo vlhkostí.  
Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80 %.  
Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

### ■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 minut

### ■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 16 hodinách, mechanicky zatížitelné po 3 dnech,  
plně odolný po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

## Příklady použití

### ■ Příklady použití

Materiál rovnoměrně nanášejte zubovým hladítkem nebo pro aplikaci na stojato zubovou stěrkou (č. 22).  
Nerovnoměrné nanášení může vést k viditelným strukturálním rozdílům a stopám po válcování.  
Po aplikaci se čerstvý materiál intenzivně převálcuje strukturovaným válečkem napříč směrem aplikace. Aby se omezilo vytváření kadeří apod., materiál se poté znovu převálcuje bez přítlaku, např. 50 cm dlouhým strukturovaným válečkem v jednom směru.

#### Spotřeba

Cca 0,5 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> pojiva

## Upozornění

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly provedeny v laboratorních podmínkách (20 °C) a se standardními barevnými odstíny. Při stavebně podmíněných podmínkách se mohou některé hodnoty mírně lišit.

Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.

Při výběru odstínu následující vrstvy vezměte v potaz černý odstín příčně vodivé vrstvy.

Před aplikací krycí vrstvy ověřte funkčnost příčně vodivé vrstvy a spojů a zdokumentujte ji pomocí protokolu o měření.

Nízká vlhkost může vést k vyššímu svodovému odporu, nerovnoměrné nebo silnější vrstvy dokonce k nevodivosti povlaku.

Výsledná struktura povrchu je velmi závislá na stavebních podmínkách a zpracování. Na povrchovou strukturu se proto nevztahuje odpovědnost za výrobek.

Malá tloušťka vrstvy a nižší teploty mohou ovlivnit vzhled.

Vzhledem k povaze aplikace a systému mohou vznikat póry při strukturování tixotropního potahového materiálu v důsledku vzduchových inkluzí, které se během používání mohou znečistit.

Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy.

Vhodný pro pojezd vozidly s gumovými pneumatikami, není vhodný pro namáhání polyamidovými nebo kovovými koly vozidel, ani pro dynamické bodové zatížení.

Nízká vlhkost může vést k vyššímu svodovému odporu, nerovnoměrné nebo silnější vrstvy dokonce k nevodivosti povlaku.

Vlivem UV záření a povětrnostními vlivy nejsou epoxidové pryskyřice obecně barevně stálé.

Opravy v ploše a napojování na stávající plochy způsobí viditelný přechod ve vzhledu a struktuře.

U protiskluzových povlakových systémů je ve srovnání s hladkými nátěry třeba počítat s náročnějším čištěním, takže by se měly použít čističe s měkkými kartáči.

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

## Nářadí / čištění



Zubové hladítko, zubová rakle, strukturovaný váleček, vhodné míchací zařízení

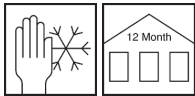
Nářadí a případné znečištění ihned a za čerstva očistěte přípravkem V 101.

Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.



### Skladování / trvanlivost

V neotevřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem trvanlivost min. 12 měsíců (složka A) nebo min. 24 měsíců (složka B).



### Bezpečnostní údaje

Pouze pro profesionální použití!  
Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě, popř. v brožurě "Epoxidové pryskyřice a životní prostředí" (Deutsche Bauchemie e.V., 3.vydání, 2022).

### Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

### Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 500 g/l VOC.

VOC	
Kat. A/j	2010: 500g/l
	max.: 500g/l

### Prohlášení o shodě



**Remmers GmbH**  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

**Remmers GmbH**  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen  
**UKCA Remmers (UK) Limited**  
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 20 / UKCA 2021  
GBIII 153  
EN 13813:2002  
6816

Potěrový materiál na pryskyřičné bázi a podlahové potěry, pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E <sub>fl</sub>
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost vůči obruš:	≥ AR 1
Přidržitost:	≥ B 1,5
Odolnosti proti rázu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.