

## NOSNÁ VRSTVA PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY DURACON®

### PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Vynikající odolnost proti horké vodě
- Dobré vytvrzování
- Dobrá odolnost proti chemickým látkám a otěru
- Jednoduchost aplikace

## INFORMACE O VÝROBKU

### Popis

Duracon® 203 je středně-viskózní, bezbarvá, dvousložková reakční pryskyřice na bázi metylmetakrylátu (MMA).

### Použití

Duracon® 203 se používá jako nosná vrstva pro podlahové systémy.

Je obzvláště vhodný pro silně namáhané povrchy horkou vodou a teplem, např. plochy obklopující myčky nádobí a lahví, varného nádobí, kotle, pečící trouby, atd.

Používá se v systémech Duracon® BC a TR. Systémy využívající Duracon® 203 jako nosnou vrstvu musí být vždy opatřeny vrchním lakem Duracon® (např. Duracon® 301).

### Balení

Ocelový sud 180 kg, kbelík 20 kg.

### Skladování

6 měsíců při skladování na chladném a suchém místě v neotevřených původních nádobách. Optimální teplota skladování je 15 - 20°C.

## TECHNICKÉ INFORMACE

### Technické charakteristiky (tekutý stav)

Viskozita, 25°C:	130–170 mPa.s	DIN 53018
Hustota, 25°C:	0,97 g/ml	ISO 2811
Zpracovatelnost při 20°C:	cca 15 min.	
Doba vytvrzování při 20°C:	cca 30 min.	
Bod vzplanutí:	+ 11,5°C	ISO 1516

### Technické charakteristiky (po vytvrzení)

Pevnost v tahu:	11,5 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
Prodloužení při max. zatížení:	118 %	
Prodloužení při přetržení:	118 %	
Modul pružnosti:	303 N/mm <sup>2</sup>	
Hustota, 20°C:	1,12 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Mějte na paměti, že objektivní srovnání s jinými údaji je možné, pouze pokud jsou normy a parametry shodné.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Plocha, která má být ošetřována, musí být opatřena penetrací Duracon® (např. Duracon® 101) vč. posypu pískem. Povrch musí být suchý, pevný, kompaktní, bez prachu, tuků a olejů. Částice, které mohou narušit přilnavost, musí být odstraněny. Další informace naleznete v naší Všeobecné směrnici pro přípravu a zpracování Duracon® ochranného podlahového systému.

### Míchání

Před použitím se musí Duracon® 203 pečlivě promíchat pro dosažení rovnoměrného rozdělení parafinu obsaženého v produktu. Duracon® 203 se důkladně promíchá s tvrdidlem Duracon® CATALYST (50% dibenzoylperoxid) v souladu s následujícími pokyny.

Potřebné množství tvrdidla závisí na teplotě:

při 30°C	1% hmotnosti pryskyřice,
při 20°C	2% hmotnosti pryskyřice,
při 10°C	4% hmotnosti pryskyřice,
při 0°C	5% hmotnosti pryskyřice,
pod 0°C	5% hmotnosti pryskyřice + přidání urychlovací přísady Duracon® 404.

Kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.

Přepočet: 1 cm<sup>3</sup> tvrdidla = 0,64 g  
1 g tvrdidla = 1,57 cm<sup>3</sup>

### Aplikace

Spotřeba a metoda aplikace závisí na použitém systému Duracon®, v rámci kterého má být Duracon® 203 aplikován; pro další informace viz konkrétní systémový technický list.

Další informace naleznete v naší Všeobecné směrnici pro přípravu a zpracování Duracon® ochranného podlahového systému.

## OCHRANA ZDRAVÍ a BEZPEČNOST PRÁCE

Při míchání a aplikaci výrobku Duracon® 203 je nutné nosit vhodné ochranné oblečení, ochranné rukavice a brýle.

V případě kontaktu s očima, okamžitě proplachovat vodou po dlouhou dobu a vyhledat lékaře. Při kontaktu s pokožkou neprodleně očistit vodou a mýdlem.

Duracon® 203 je vysoce hořlavý; udržovat v dostatečné vzdálenosti od všech zdrojů tepla a možného vznícení, nekouřit. Míchací přístroj a všechny ostatní elektrické přístroje používané při aplikaci musí být v EX chráněném provedení.

Je nutné dodržovat bezpečnostní listy a směrnice oborové profesní organizace.

## TECHNICKÉ SLUŽBY

Kontaktujte TECONS spol. s r.o., [www.tecons.cz](http://www.tecons.cz).

## ZÁRUKA

RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH poskytují takovou záruku na zboží, že veškeré výrobky budou prosty vad a že vymění prokazatelně vadné materiály, avšak neposkytují záruku na barevnost.

Informace a doporučení zde uvedené jsou považovány společnostmi RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH za přesné a spolehlivé.

---

Informace obsažené v tomto technickém listě plně nahrazují všechna předchozí data týkající se tohoto produktu a jeho aplikace. Pokyny k použití a technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Kupující je zodpovědný za aplikaci těchto produktů, a to i ve vztahu k třetím osobám.