

## ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA KOVY A DLAŽDICE PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY DURACON®

### PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Vynikající přilnavost ke kovům a keramické dlažbě
- Snadná aplikace

## INFORMACE O VÝROBKU

### Popis

Duracon® 107 je nízkoviskózní, bezbarvá, dvousložková reakční pryskyřice na bázi metylmetakrylátu (MMA).

### Použití

Duracon® 107 se používá jako penetrace, která poskytuje vynikající propojení s kovy, (např. železo, hliník, nerezová ocel) a keramickými dlaždicemi.

Důrazně doporučujeme, při zamýšleném použití všech Duracon® penetrací, provést zkoušku vytvrzení a přilnavosti na konkrétních podkladech ještě před jejich použitím na stavbě.

### 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:	100–130 mPa.s	DIN 53018
Hustota, 25°C:	0,99 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:	13,8 MPa	ISO 527
Prodloužení při max.zatížení:	1,3 %	
Prodloužení při přetržení:	1,3 %	
Modul pružnosti:	1500 N/mm <sup>2</sup>	
Hustota, 20°C:	1,16 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

Podklad pro nanášení penetrace musí být suchý, pevný, kompaktní, bez prachu, tuků a olejů. Uvolněné dlaždice a dutá dlažba se také musí odstranit. Kovové podklady musí být připraveny na SA 2.5 (v souladu s DIN 55929). Další informace naleznete v naší Všeobecné směrnici pro přípravu a zpracování Duracon® ochranného podlahového systému.

### Míchání

Před použitím se musí Duracon® 107 pečlivě promíchat pro dosažení rovnoměrného rozdělení parafinu obsaženého v produktu. Duracon® 107 se důkladně promíchá s tvrdidlem Duracon® CATALYST (50% dibenzoylperoxid) v souladu s následujícími pokyny.

Potřebné množství tvrdidla závisí na teplotě podkladu:

při 30°C	1% hmotnosti pryskyřice,
při 20°C	2% hmotnosti pryskyřice,
při 10°C	4% hmotnosti pryskyřice,
při 0°C	6% hmotnosti pryskyřice,

Příprava 10 litrů penetrace Duracon® 107:

Teplota	Duracon® Katalyzátor % hmotnosti	Duracon® Katalyzátor ml	Duracon® 404 % hmotnosti	Duracon® 404 ml
0°C	6	942	0,7	70
-10°C	6	942	1,4	140
-15°C	6	942	2,1	210
-20°C	6	942	2,8	280
-30°C	6	942	4,2	420

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

## Aplikace

Po rozmíchání katalyzátoru se penetrace aplikuje pomocí malířského válečku s krátkým vlasem. Do ještě mokré penetrace nasype ohněm sušený křemenný písek (o zrnitosti 0,6 – 1,2 mm nebo 0,3 – 0,8 mm). Spotřeba písku je cca 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

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® 107 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® 107 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. poskytuje takovou záruku na zboží, že veškeré výrobky budou prosty vad a že vymění prokazatelně vadné materiály, avšak neposkytuje záruku na barevnost.

Informace a doporučení zde uvedené jsou považovány společností RPM Belgium N.V.

---

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.