

VRCHNÍ LAK PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY DURACON®

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Střední viskozita
- Pružnost a dobrá odolnost proti UV záření
- Pro aplikace namáhané vodou

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Duracon® 319 je středně viskózní, UV - odolná, modrofialová, dvousložková reakční pryskyřice na bázi metylmetakrylátu (MMA). Po polymerizaci modrofialové zbarvení mizí.

Použití

Duracon® 319 se používá jako vrchní lak pro Duracon® systémy tam, kde je povrch namáhán vodou, např. potravinářský průmysl.

Duracon® 319 odolává zatížení až 80°C horkou vodou.

Dobrá pružnost a vysoká UV odolnost činí Duracon® 319 také ideálním ukončením systému v exteriérech.

Důležité

Permanentní zatížení vodou může způsobit bílé zbarvení Duracon® 319. Horká voda způsobuje teplotní napětí, které může způsobit vytvoření trhlin.

V místech zatížení Duracon® 319 horkou vodou, vždy shromážděte odpadní a tekoucí vodu (obzvláště horkou) do kanálů a odvádějte ji do vhodného drenážního systému. Zajistěte dostatečný počet vpustí.

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:	160–200 mPa.s	DIN 53018
Hustota, 25°C:	0,98 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:	13,4 N/mm ²	ISO 527
Prodloužení při max. zatížení:	14,8 %	
Prodloužení při přetržení:	15,5 %	
Modul pružnosti:	696 N/mm ²	
Hustota, 20°C:	1,17 g/cm ³	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

Duracon® nátěrový systém, který má být ošetřován, musí být suchý, čistý, bez prachu a tuků. Veškerý nový Duracon® systém musí být úplně vytvrzený a zchlazený. Vrchní laky mohou být aplikovány ve více vrstvách.

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

Míchání

Před použitím se musí Duracon® 319 pečlivě promíchat pro dosažení rovnoměrného rozdělení parafinu obsaženého v produktu.

Duracon® 319 se důkladně promíchá s tvrdidlem Duracon® CATALYST (50% dibenzoylperoxid) v souladu s následujícími pokyny.

Potřebné množství tvrdidla závisí na teplotě podkladu:

při 30°C	1,0% hmotnosti pryskyřice,
při 20°C	1,5% hmotnosti pryskyřice,
při 10°C	3,0% hmotnosti pryskyřice,
při 0°C	5,0% hmotnosti pryskyřice,
pod 0°C	5,0% hmotnosti pryskyřice + přidání urychlovací přísady.

Kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.

Přepočít: 1 cm³ tvrdidla = 0,64 g
1 g tvrdidla = 1,57 cm³

Aplikace

Vhodný pigmentový prášek může být použit pro obarvení Duracon® 319. Prosím kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.

Okamžitě po rozmíchání tvrdidla se lak lije přímo na podlahu v pruzích (k aplikaci nepoužívejte přímo nádoby na mísení) a roztírá se pomocí malířského válečku s krátkým vlasem. U strukturovaných povlaků je možné před válečkováním použít k hrubému rozetření gumovou zubatou stěrku.

Je nutné pracovat vždy s čerstvě namíchaným materiálem, tzn. míchat v menších dávkách; s maximální spotřebou 0,8 kg/m² na vrstvu. V případě požadavku větší tloušťky, je nutné provést aplikaci ve dvou nezávislých vrstvách.

Spotřeba Duracon® 319 je v rozmezí 0,3 - 0,8 kg/m² v závislosti na Duracon® podkladních vrstvách, na které se lak aplikuje.

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® 319 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® 319 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.

ZÁRUKA

RPM/Belgium N.V. a Alteco Technik GmbH poskytují takovou záruku na zboží, že veškeré výrobky budou prosty vad a že výměni 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.