

VRCHNÍ OCHRANNÝ LAK PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY DURACON®

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Tvrdost a ořezuvzdornost
- Výborná odolnost proti chemickým látkám
- Jednoduchá aplikace
- Pro vysoké zatížení dopravou

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Duracon® 301 je nízkoviskózní, UV - odolná, modrofialová, dvousložková reakční pryskyřice na bázi metylmetakrylátu (MMA). Po polymerizaci modrofialové zbarvení mizí.

Použití

Duracon® 301 se používá pouze jako vrchní lak pro podlahové systémy Duracon®.

Duracon® 301 je obzvláště vhodný pro suché oblasti s požadavkem na vysokou odolnost proti ořezu a chemikáliím.

Důležité

Permanentní zatížení vodou může způsobit bílé zbarvení Duracon® 301. Pro taková použití doporučujeme použití Duracon® 305 nebo Duracon® 307. Použití konzultujte s dodavatelem. V místech zatížení Duracon® podlahového systému horkou vodou, vždy shromažďujte 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:	70–90 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 40 min.	
Bod vzplanutí:	+ 11,5°C	ISO 1516

Technické charakteristiky (po vytvrzení)

Pevnost v tahu:	40 N/mm ²	ISO 527
Prodloužení při max.zatížení:	1,7 %	
Prodloužení při přetržení:	1,7 %	
Modul pružnosti:	3140 N/mm ²	
Hustota, 20°C:	1,19 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. Obecným principem všech materiálů Duracon® je, že mohou být pře-
vrstveny jakýmkoliv vrchním lakem Duracon® systému po řádném očištění.

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

Míchání

Před použitím se musí Duracon® 301 pečlivě promíchat pro dosažení rovnoměrného rozdělení parafinu obsaženého v produktu. Duracon® 301 se důkladně promíchá s tvrdidlem Duracon® CATALYST (50% dibenzoylperoxid) v souladu s následujícími pokyny.

Potřebné množství tvrdidla závisí na teplotě:

při 30°C	1,0% hmotnosti pryskyřice,
při 20°C	1,5% hmotnosti pryskyřice,
při 10°C	3,0% hmotnosti pryskyřice,
při 0°C	4,0% hmotnosti pryskyřice,
pod 0°C	4,0% hmotnosti pryskyřice + přidání urychlovací přísady Duracon® 404.

Kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.

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

Vhodný pigmentový prášek může být použit pro obarvení Duracon® 301. Prosím kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.

Aplikace

Okamžitě po rozmíchání tvrdidla se pečetidlo lije na podlahu v pruzích (k aplikaci nepoužívejte přímo nádoby na mísení) a roztírá se pomocí malířského válečku s krátkým vlasem. U povlaků s křemičitým pískem je možné před válečkováním použít k hrubému rozetření gumovou zubatou stěrku. Pro zabránění možné tvorby bublinek ve vrstvě laku je nutné pracovat s čerstvě namíchaným materiálem, tzn. míchat v menších dávkách. Materiál by měl být roztírán a válečkován okamžitě do rovnoměrné vrstvy o tloušťce nepřesahující 400 mikronů. V případě požadavku větší tloušťky, je nutné provést aplikaci ve dvou nezávislých vrstvách.

Duracon® 301 nesmí být aplikován v celkové tloušťce přesahující 600 mikronů ve dvou vrstvách.

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® 301 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® 301 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 bez 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.

CE CERTIFIKACE

	
07	
EN 13813	
Duracon® 301 v systému Duracon® TR	
Reakce na oheň:	C _{FI} – s1 (Duracon® TR)
Otěruvzdornost:	Třída AR 0.5

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.