DURACON® 307

VRCHNÍ LAK PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY DURACON®

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Jednoduchá aplikace
- Prodloužená zpracovatelnost
- Vynikající roztékání
- Dobrá rozpustnost plniv a pigmentů
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Pro suché a mokré výrobní procesy
- Pro aplikace v interiéru i exteriéru

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Duracon® 307 je nízkoviskózní, UV - odolná, modrofialová, dvousložková reakční pryskyřice na bázi metylmetakrylátu (MMA). Po polymerizaci modrofialové zbarvení mizí.

Použití

Duracon® 307 se používá jako vrchní lak pro Duracon® systémy s hladkou nebo lehkou protiskluzovou povrchovou úpravou. Obvykle se Duracon® 307 používá pro systémy Duracon® TR a SL s/bez vsypu.
Kombinace odolnosti proti pojíždění a proti chemikáliím činí Duracon® 307 ideálním zakončením systému pro mokré o suché komerční plochy tam, kde je vrchní lak třeba. Pro zvýšení chemické odolnosti může být Duracon® 307 převrstven tenkou vrstvou Duracon® 305.

Důležité upozornění

Permanentní zatížení vodou může způsobit bílé zbarvení vrchního laku Duracon® 307. V místech zatížení Duracon® 307 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:	14,7 N/mm^2	ISO 527
Prodloužení při max. zatížení:	0,70 %	
Prodloužení při přetržení:	0,70 %	
Modul pružnosti:	2620 N/mm^2	
Hustota, 20°C:	1,16 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 zchladlý. Obecným principem všech materiálů Duracon® je, že mohou být převrstveny 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® 307 pečlivě promíchat pro dosažení rovnoměrného rozdělení parafínu obsaženého v produktu. Duracon® 307 se důkladně promíchá s tvrdidlem Duracon® CATALYST (50% dibenzoylperoxid) v souladu s následujícími pokyny.

TECONS

kovalak@tecons.cz
+420 736 630 201

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
Městský soud v Praze, odd. C, vložka 26763

www.tecons.cz

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 5,0% hmotnosti pryskyřice + přidání urychlovací přísady Duracon® 404.
Kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.

Přepočet: 1 cm^3 tvrdidla = 0,64 g
1 g tvrdidla = 1,57 cm^3

Aplikace

Vhodný pigmentový prášek může být použit pro obarvení Duracon® 307. Prosím kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.
Okamžitě po rozmíchání tvrdidla se vrchní lak lije 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. Pro zabránění možné tvorby bublinek ve vrchním laku je nutné pracovat s čerstvě namíchaným materiálem, tzn. míchat v menších dávkách; s maximální spotřebou 0,4 kg/m^2 na vrstvu. V případě požadavku větší tloušťky, je nutné provést aplikaci ve dvou nezávislých vrstvách.
Spotřeba Duracon® 307 je v rozmezí 0,3 - 0,8 kg/m^2 v závislosti na Duracon® nosných vrstvách, na které se vrchní 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® 307 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® 307 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 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.

TECONS

kovalak@tecons.cz
+420 736 630 201

TECONS, spol. s r.o.
Ovesná 4
109 00 Praha 10
Městský soud v Praze, odd. C, vložka 26763

www.tecons.cz