

VRCHNÍ LAK PRO OBECNÉ POUŽITÍ V PODLAHOVÝCH SYSTÉMECH DURACON®

PŘEHLED HLAVNÍCH VÝHOD

- Víceúčelový vrchní lak
- Otěruvzdornost
- Výborná odolnost proti mnoha chemickým látkám
- Velmi reaktivní
- Pro suché a mokré výrobní provozy

INFORMACE O VÝROBKU

Popis

Duracon® 305 je nízkoviskózní, UV - odolná, dvousložková reakční pryskyřice na bázi metylmetakrylátu (MMA). V tekutém stavu je její barva modrofialová. Po polymerizaci modrofialové zbarvení mizí.

Použití

Duracon® 305 se používá jako vrchní lak pouze pro podlahové systémy Duracon® BC, TR a L.

Duracon® 305 je víceúčelový produkt. Kombinace vynikající otěruvzdornosti a odolnosti proti chemikáliím, činí Duracon® 305 velmi vhodným vrchním lakem pro zakončení podlah v potravinářském průmyslu. Zvýšená reaktivita umožňuje použití Duracon® 305 v tenčích vrstvách než u většiny jiných vrchních laků, dokonce i v relativně chladných prostředích.

Důležité

Permanentní zatížení vodou může způsobit bílé zbarvení Duracon® 305. Proto 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:	40–60 mPa.s	DIN 53018
Hustota, 25°C:	1,00 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:	42 N/mm ²	ISO 527
Prodloužení při max.zatížení:	2,9 %	
Prodloužení při přetržení:	4,0 %	
Modul pružnosti:	2600 N/mm ²	
Hustota, 20°C:	1,18 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 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® 305 pečlivě promíchat pro dosažení rovnoměrného rozdělení parafinu obsaženého v produktu. Duracon® 305 se důkladně promíchá s tvrdidlem Duracon® CATALYST (50% dibenzoylperoxid) v souladu s následujícími pokyny.

Potřebné množství tvrdidla závisí na teplotě:

při 30°C	0,6% hmotnosti pryskyřice,
při 20°C	1,0% hmotnosti pryskyřice,
při 10°C	1,5% hmotnosti pryskyřice,
při 0°C	2,0% hmotnosti pryskyřice,
< 0°C	3,0% hmotnosti pryskyřice,
< -10°C	4,0% hmotnosti pryskyřice + přidání urychlovací přísady Duracon® 404.

Kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.

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

Vhodný pigmentový prášek může být použit pro obarvení Durakon® 305. Prosím kontaktujte Vašeho dodavatele pro další informace.

Aplikace

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. Spotřeba je cca 0,3 kg/m² na vrstvu v závislosti na struktuře podkladu. Pro zabránění možné tvorby bublinek ve vrchním 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.

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

OCHRANA ZDRAVÍ a BEZPEČNOST PRÁCE

Při míchání a aplikaci výrobku Durakon® 305 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.

Durakon® 305 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.