

## MARISEAL® 400

### Polyuretanový vrchní nátěr, UV odolný

#### Popis výrobku

MARISEAL® 400 je pigmentovaná, barevně a UV stálý, vysoce trvalý elastický za studena aplikovaný a schnoucí jednosložkový alifatický polyuretanový nátěr, který se používá jako vrchní ochranný nátěr na vnější polyuretanové hydroizolační membrány. Schně reakcí s podlahou a vlhkostí vzduchu. Ochraňuje velmi účinně, zejména pokud je konečná barva tmavá.

Jednoduché nanášení (válečkem nebo nástřikem).  
Barevně stálý.  
Dodává lesklý a snadno se čistící povrch.  
Nedrolí se jako většina aromatických polyuretanových nátěrů.  
Odolný vůči vodě.  
Odolný vůči mrazu.  
Udržuje své mechanické vlastnosti v teplotním rozmezí od -30 ° C do +90 ° C.  
Po vodotěsném povrchu se může chodit (lehký pěší provoz).

#### Výhody

#### Použití

- Hydroizolace střeš
  - Ochrana polyuretanové pěnové izolace
  - Hydroizolace a ochrana betonových staveb jako mosty atd..
  - Hydroizolace kovových povrchů
- Používá se na MARISEAL® 250 a 260 na povrchy s lehce pěším provozem (např. střechy), které vyžadují lesklý, barevně stálý a nedrolící se konečný nátěr.

#### Spotřeba

**120-250 gr/m<sup>2</sup>** v jedné nebo dvou vrstvách Tato spotřeba se zakládá na nanesení válečkem na hladký povrch v přiměřených podmínkách. Činitele jako pórovitost povrchu, teplota a způsob nanášení mohou ovlivnit spotřebu.

#### Odstíny

MARISEAL® 400 je dodáván v bílém, šedém, červeném a zeleném odstínu.  
Ostatní RAL odstíny jsou dodávány na objednávku.

#### Technická data

VLASTNOSTI	VÝSLEDKY	TESTOVACÍ METÓDA
Složení	Pigmentovaný alifatický rozpouštědlový polyuretanový prepolymer.	
Odolnost vůči vodnímu tlaku	Bez úniku	DIN EN 1928
Průtažnost v přetržení	289%	
Tažná síla	3,72 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Průtažnost v přetržení po 2000h zrychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	372 %	DIN EN ISO 527
Tažná síla po 2000h zrychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	2,68 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Lesk po 2000h zrychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	Vyhovující	DIN 67530
Drolení povrchu po 2000h zrychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	<b>Bez drolení</b> <b>Stupeň drolení 0</b>	DIN EN ISO 4628-6
Přilnavost k MARISEAL® 250	>2 N/mm *	
Aplikační teplota	5 <sup>θ</sup> C do 35 <sup>θ</sup> C	Podmínky: 20°C, 50% RH
Minimální doba schnutí	1-3 hodiny	
Doba lehkého zatížení pěším provozem	12 hodin	
Celková doba vytvrzení	7 dní	

## Použití

### Příprava povrchu

Důkladná příprava povrchu je základem pro optimální konečnou úpravu a životnost.

Povrch musí být čistý, suchý a nepoškozený, bez znečištění, které by mohlo ohrozit přilnavost nátěru. Maximální obsah vlhkosti by neměla přesahovat 5%.

POZOR: Nemyjte povrch vodou!

### Vrchní nátěr

Před použitím dobře promíchejte. Naneste MARISEAL® 400 válečkem nebo nástřikem v jedné nebo dvou vrstvách. Nechte schnout 3-4 hodiny (ne déle než 6 hodin) mezi dvěma nátěry.

Pro nejlepší výsledky by měla být teplota během aplikace a schnutí mezi 5 ° C a 35 ° C. Nízké teploty zpomalují schnutí, zatímco vysoké teploty urychlují schnutí. Vysoká vlhkost může ovlivnit konečný nátěr.

POZOR: MARISEAL® 400 je kluzký, když je mokrá. Abyste se vyhnuli kluzkosti během deštivých dnů, posypte ho vhodným agregátem, pískem na ještě čerstvý nátěr, abyste vytvořili protiskluzový povrch.

### Balení

MARISEAL® 400 se dodává v 20 kg, 10 kg a 5 kg vědrech. Vědra je doporučeno skladovat na suchém a chladném místě ne déle než 9 měsíců. Chraňte materiál před vlhkostí a přímým slunečním světlem. Teplota skladování: 5 ° -30 ° C. Výrobky by měly zůstat v původních neotevřených nádobách s názvem výrobce, návodem k použití, sériovým číslem a štítkem pro bezpečné používání.

### Bezpečnostní opatření

MARISEAL® 400 obsahuje izokyanáty. Řiďte se pokyny výrobce.

Jsme zodpovědní pouze za bezchybné výrobky; správné použití našich výrobků proto spadá čistě do oblasti Vaší zodpovědnosti.

Uživatelé jsou zodpovědní za plnění místní legislativy a za získání potřebných schválení nebo oprávnění. Hodnoty v listu s technickými údaji jsou dány jako příklady a nemusí se považovat za směrodatné. Pro bližší určení kontaktujte naše Oddělení výzkumu a rozvoje. Nová verze listu s technickými údaji nahrazuje předchozí technické informace a ruší jejich. Je proto potřebné vždy používat aktuální návod.