

MARISEAL® 7350

TECHNICKÝ LIST

Date: 15.10.2021 – Version 21

Na bázi akrylových rozpouštědel Transparentní, lesklý, UV stabilní nátěr

Popis výrobku

MARISEAL® 7350 je prémiový, transparentní, lesklý, polotuhý nátěr s odolností proti nárazu a abrazi a s velmi dobrou UV stabilitou. Používá se pro transparentní nátěr přírodního kamene nebo jako transparentní tmel na beton.

Výhody

- jednoduchá aplikace
- odolný proti stálé, střední abrazi
- nežloutnoucí, UV stabilní
- dodává lesklý a jednoduše čistitelný povrch
- nekřídovatí
- odolný proti stojaté vodě a mrazu
- udržuje si své mechanické vlastnosti v rozpětí teplot od -20°C do 90°C
- izolovaný povrch je pochozí (pohyb pěších)
- odolný proti bakteriím a houbám
- zabraňuje tvorbě prachu
- dekorativní povrch, vylepšuje pracovní prostředí

Využití

MARISEAL® 7350 se využívá hlavně při aplikacích podlahových nátěrů, buď jako transparentní, UV stabilní nátěr na bázi rozpouštědel na přírodní kámen nebo jako transparentní povlak na beton.

- přírodní kámen
- beton
- plovoucí beton
- ražený beton.

Spotřeba

0,3 – 0,4 kg/m² ve dvou vrstvách

Tato spotřeba vychází z aplikace válečkem na hladký povrch v optimálních podmínkách. Faktory jako pórovitost povrchu, vlhkost, teplota a aplikační metoda mohou ovlivnit spotřebu.

Odstíny

MARISEAL® 7350 je dodáván v průhledné variantě.

CONSTRUCTION

Technické údaje *

VLASTNOST	VÝSLEDEK	TESTOVACÍ METODA
Složení	Akrylát na bázi rozpouštědel	
Odolné proti vodnímu tlaku	bez úniku	DIN EN 1928
Křídovatění povrchu po urychlení stárnutí 2000h (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Žádné křídovatění nepozorováno. Stupeň křídovatění 0.	DIN EN ISO 4628-6
Přilnavost k betonu	>1,5 N/mm ² (odtrh betonu)	EN 1542
Tvrdost (stupnice Shore D)	20	ASTM D 2240 (15")
UV stabilita – urychlené stárnutí, za přítomnosti vlhkosti	vyhovující – bez významných změn	EOTA TR-010
Provozní teplota	od -20°C do +90°C	v laboratoři
Aplikační teplota	od 5°C do 35°C	
Suchý na dotek	po 1-4 hodinách	Podmínky: 20°C, vlhkost 50 %
Lehký provoz	po 12 hodinách	
Doba finálního vytvrzení	7 dní	

Certifikace:

EN1504-2: Přípravek na ochranu povrchu betonu (0,3/m²)

Vlastnost	Výsledek
Paropropustnost	Třída I: sD < 5 m
Kapilární absorpce a propustnost pro vodu	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}0,5$
Test přilnavosti pull-off testem	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$
Odolnost proti abrazi	140 mg úbytek
Odolnost proti nárazu	Třída I $\geq 4 \text{ Nm}$
Odolnost pro teplotnímu šoku (70°C)	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$



Aplikace – povlak na přírodní kámen

Příprava povrchu

Důkladná příprava podkladu je základem pro optimální výsledek a životnost.

Povrch musí být čistý, suchý a pevný, bez jakéhokoli znečištění, což by mohlo významně ovlivnit přilnavost nátěru. Maximální obsah vlhkosti by neměl přesáhnout 5 %. Jakékoli nepravidelnosti povrchu musí být vyhlazeny. Staré nátěry, nečistoty, oleje, organické substance a prach musí být důkladně odstraněny pomocí brusky. Všechny volné části podkladu a prachu musí být důsledně odstraněny.

POZOR: Nemyjte povrch vodou!

Aplikujte MARISEAL® 7350 na předem připravený povrch přírodního kamene pomocí válečku v jedné nebo dvou vrstvách.

Aplikace – povlak na beton

Příprava povrchu

Důkladná příprava podkladu je základem pro optimální výsledek a životnost.

Povrch musí být obroušen bruskou s kamenným nebo diamantovým kotoučem. Povrch musí být čistý, suchý a pevný, bez jakéhokoli znečištění, což by mohlo významně ovlivnit přilnavost nátěru. Maximální obsah vlhkosti by neměl přesáhnout 5 %. Pevnost v tlaku by měla být nejméně 25 MPa, soudržná pevnost alespoň 1,5 MPa. Nové betonové povrchy musí schnout nejméně 28 dní. Jakékoli nepravidelnosti povrchu musí být vyhlazeny. Staré nátěry, nečistoty, oleje, organické substance a prach musí být důkladně odstraněny pomocí brusky. Všechny volné části podkladu a prachu musí být důsledně odstraněny.

POZOR: Nemyjte povrch vodou!

POZOR: Nepoužívejte k obroušení povrchu brokovací stroje, protože těžké kovové broky mohou narušit soudržnost betonového podkladu a snížit jeho stabilitu.

Oprava prasklin:

Vyčistěte trhliny a vlasové praskliny od prachu, nečistot a zbytků kontaminace. Vyplňte všechny trhliny vhodným tmelem. Další den vyhladte vytvrdlý povrch tmelem pomocí brusného papíru nebo mechanické brusky.

Utěsnění betonu:

Ujistěte se, že povrch, který má být natírán, byl předem důkladně připravený (obroušený, vyčištěný).

Aplikujte pomocí válečku MARISEAL® 7350. Po 2-4 hodinách (ne později než po 6 hodinách) aplikujte druhou vrstvu.

POZOR: MARISEAL® 7350 je za mokra kluzký. Chcete-li se vyhnout tomu, aby povrch za mokra klouzal, naneste na ještě mokry nátěr vhodný agregát, čímž vznikne protiskluzový povrch. Pro více informací kontaktujte naše technické oddělení.

Aby bylo dosaženo co nejlepších výsledků, teplota během aplikace a vytvrzování by se měla pohybovat mezi 5°C a 35°C. Nízké teploty zpomalují vytvrzování, zatímco vysoké teploty ho urychlují. Vysoká vlhkost může ovlivnit finální výsledek.

Balení

MARISEAL® 7350 je dodáván v kovových nádobách v množství 17 kg nebo 4 kg. Nádoby by měly být skladovány v suché a chladné místnosti po dobu cca do 12 měsíců od data výroby. Chraňte materiál před vlhkostí a přímým slunečním zářením. Skladovací teplota: 5°-35°C. Výrobky by měly zůstat v jejich originálních, neotevřených nádobách, nést jméno výrobce, popis výrobku, číslo šarže a aplikační štítky.

Bezpečnostní opatření

MARISEAL® 7350 obsahuje isokyanáty. Prohlédněte si informace dodané výrobcem. Prosím prostudujte si bezpečnostní list. **POUZE PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.**

Naše technické rady k použití, ať už ústní nebo písemné, jsou poskytovány v dobré víře a odrážejí současnou úroveň znalostí a zkušeností s našimi produkty. Při používání našich výrobků je pro zjištění v každém jednotlivém případě nutná podrobná věcná a kvalifikovaná kontrola zda daný produkt a/nebo aplikační technologie splňuje specifické požadavky a účely. Můžeme zaručit pouze to, že naše výrobky jsou v souladu s jejich technickou specifikací; správná aplikace našich produktů proto zcela spadá do rozsahu vaší odpovědnosti a Uživatelé jsou v každém případě odpovědní za dodržování místní legislativy a za získání jakýchkoli požadovaných schválení nebo oprávnění, je-li to nutné, buď pro jejich nákup a/nebo pro jejich použití. Hodnoty v tomto technickém listu jsou uvedeny jako příklady a nelze je považovat za specifikace. Pro specifikace produktu kontaktujte naše R+D oddělení. Nové vydání technického listu nahrazuje předchozí technické informace a činí je neplatnými. Je proto nutné, abyste vždy předali aktuální kodex správné praxe.
* Všechny hodnoty představují typické hodnoty a nejsou součástí specifikace produktu.