

SolidLux Topcoat 9010

Popis produktu

Krycí, pololesklý vrchní nátěr, bez obsahu ředidel. Vytvrzuje se přímou expozicí UV záření.

- Minimální omezení uživatelů podlahy
- Ihned po vytvrzení okamžitá odolnost vůči chemickému a mechanickému namáhání
- Bez obsahu rozpouštědel
- Může být aplikován při velmi nízkých teplotách
- Excelentní outdoorová trvanlivost
- Robustní, odolný proti poškrábání a rázu
- Vysoká odolnost chemikáliím
- Lehce čistitelný
- Lehce protiskluzový povrch
- Voděodolný
- Snadno aplikovatelný
- Vytvrzuje nezávisle na teplotě

Čas jsou peníze: podlahový nátěr SolidLux system může být aplikován během běžného provozu pouze s minimálním omezením běžného používání upravované podlahy. Další důležitá výhoda - která se nedá vyjádřit v penězích - je spokojenost residentů a uživatelů veřejných prostorů, galerií, balkonů, parkovacích ploch atd. Správně naplánovaná pracovní metoda eliminuje potřebu časových omezení.

Oblasti použití

Může být použit venku i uvnitř budov jako trvanlivý vrchní nátěr na libovolném minerálním povrchu. Jako nátěr pro mechanicky a chemicky namáhané (průmyslové) podlahy ve skladech, výrobních prostorech parkovacích garážích, balkónech, galeriích, venkovních terasách, schodištích a dílnách. Je použitelný i na stávajících nepoškozených epoxydových nebo polyuretanových základních nátěrech. Používat výhradně v kombinaci s SolidLux Basecoat 9000 a AeroTerm UV vytvrzovacími zařízeními.

Odstíny a balení

Dostupný v 5 a 10 kg kontejnerech (plechovkách) v následujících 10 průmyslových standardních odstínech:

SL 1014, SL 5009, SL 7006, SL 7016, SL 7032, SL 3009, SL 7001, SL 7046, SL 7030 and SL 7037.

Jiné odstíny jsou dostupné na vyžádání.

Informace obsažené v tomto technickém listu byly platné v době tisku. Informace týkající se tohoto produktu jsou pravidelně aktualizovány a mohou se měnit bez předchozího upozornění. Lowland Coatings International B.V. odmítá jakékoliv nařčení z nedbalosti či úmyslného záměru a odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody přisuzované nepřesnosti či neúplností informací obsažených v této publikaci.

SolidLux, Russenweg 14, Postbus 205, 8000 AE Zwolle, +31 (0) 38 429 1200, info@solidluxcoating.com
Zastoupení pro ČR a SR : AEROTERM, a.s., Střádalů 43, 718 00 Ostrava, info@solidlux.cz +420 602 714 150
www.solidlux.cz - www.solidlux.sk

SolidLux Topcoat 9010 (pokrač.)

Vlastnosti a charakteristika

Typ	UV-tvrditelný akrylátový syntetický resin
Hustota při 20°C	cca 1.5 kg/dm ³
Viskozita při 20°C	cca. 90 KU
Sušina	cca.100% objemových
Doba vytvrzení	Připraven k užívání okamžitě po vytvrzení (přímá expozice UV zářením)
Stupeň lesku	pololesk, cca. 45 G.U. při 60°
Adheze	> 4.0 N/mm ² . V souladu s požadavky normy EN 1542 (požadované minimum 1.5 N/mm ² pro betonové povrchy)
Protiskluzový faktor	koeficient dynamického tření = μ > 0.60 Vyhovuje požadavkům normy NEN 7909

Požadovaný protiskluzový faktor pro povrchy určené pro chodce dle normy NEM 7909

za sucha	$u > 0,30$
za mokra	$u > 0,40$
za mokra na plovárnách	$u > 0,45$

Návod k použití

Aplikace	štetec, váleček
UV vytvrzování	mobilní UV vytvrzovací jednotka FloorStar nebo ruční UV vytvrzovací jednotka HandStar (výrobce Aeroterm, a.s., www.aeroterm.cz). Vzdálenost mezi UV lampou a nánosem barvy 2 - 5 cm
Rychlost UV vytvrzování	max. 4 m / min. Přetvrzení lze zabránit stálým pohybem UV lampy.
Ředění	neředí se, materiál je "ready for use"
Podmínky použití	Teplota povrchu musí být nejméně 3°C nad teplotou rosného bodu aby se zabránilo kondenzaci. Upravovaný povrch může obsahovat max. 4% vlhkosti. Při aplikaci chraňte povrch před přímým slunečním světlem (UV).
Důležité body	<ul style="list-style-type: none">- chraňte před expozicí přímým slunečním světlem (UV) zastíněním upravované plochy- barvu dobře mechanicky promíchejte před použitím a po přestávkách mezi použitím (pomalé míchání)- nanášejte pomocí nylonového válečku (vysoký vlas, 12-14 mm)- SolidLux TopCoat 9010 může být aplikován pouze na základní nátěr SolidLux Basecoat 9000- nenanášejte silnější vrstvu, než je uvedeno v návodu (viz teoretické pokrytí)- nenanášejte více než 1 vrstvu SolidLux Topcoat 9010- ihned po nanesení a rozetření vrstvy proveďte její vytvrzení přímou expozicí UV zářením- při pochybnostech, zda je vrstva vytvrzena dostatečně, vytvrzení opakujte- je-li nutné aplikovat druhou vrstvu SolidLux Topcoat 9010, proveďte nejprve mechanickou přípravu plochy (broušení)- SolidLux vytváří typický oděr
Čištění nářadí	terpentýn

SolidLux Topcoat 9010 (pokrač.)

Informace obsažené v tomto technickém listu byly platné v době tisku. Informace týkající se tohoto produktu jsou pravidelně aktualizovány a mohou se měnit bez předchozího upozornění. Lowland Coatings International B.V. odmítá jakékoliv nařčení z nedbalosti či úmyslného záměru a odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody přisuzované nepřesnosti či neúplnosti informací obsažených v této publikaci.

SolidLux, Russenweg 14, Postbus 205, 8000 AE Zwolle, +31 (0) 38 429 1200, info@solidluxcoating.com
Zastoupení pro ČR a SR : AEROTERM, a.s., Střádálů 43, 718 00 Ostrava, info@solidlux.cz +420 602 714 150
www.solidlux.cz - www.solidlux.sk

Teoretické pokrytí se	při tloušťce 130 mikrometrů mokré vrstvy, přibližně 5 m ² /kg (cca 200 g/m ²) Pokrytí snižuje na 3 m ² /kg (cca 350 g/m ²), pokud provádíme aplikaci na vrstvu SolidLux Basecoat, která obsahuje protiskluzový materiál (křemičitý písek, zrno 0,2 - 0,6 mm)
Praktické pokrytí Tloušťka nánosu	v závislosti na metodě aplikace a struktuře povrchu cca 95% teoretického pokrytí 130 mikrometrů
Opatření	- zajistěte dostatečné větrání během aplikace a UV vytvrzování. Používejte osobní ochranné prostředky jako rukavice, ochranu zraku, vhodnou obuv a oděv. - pro ochranu obsluhy před přímou expozicí UV zářením během UV vytvrzování je nutno zajistit ochranný obličejový štít a kompletní ochranu kůže. Podrobné informace na www.solidluc.cz , www.solidlux.sk .

Hygiena a životní prostředí

BREEAM	Tento produkt obsahuje max.500 g/l VOC (EU limit, kat. A/j) To odpovídá požadavkům HEA9
Bod vzplanutí	>100 °C
Bezpečnostní pravidla	Uživatel je odpovědný za dodržení příslušných národních předpisů vztahujících se k bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí. Podrobné informace a přesná data vyhledejte v poslední verzi bezpečnostního listu.

Produktová data

Skladování	skladujte na chladném a suchém místě, chraňte před mrazem
Max.doba skladování	6 měsíců (v originálním těsně uzavřeném balení)

Systém

Kompletní SolidLux systém obsahuje 5 produktů. Všechny produkty jsou určeny k UV vytvrzování a okamžitě po vytvrzení umožňují plnou zatížitelnost (dosahují okamžité mechanické a chemické odolnosti)



Topcoat

Vrchní nátěr

- robustní, odolný vrchní nátěr
- excelentní životnost i ve venkovním prostředí
- perfektní čistitelnost
- bez ředidel



Basecoat

Základní nátěr

- vhodný jako základ nebo mezivrstva
- silná adheze
- bez ředidel



Screed

Stěrka

- vyrovnávací nátěr
- velmi dobrá tekutost
- dual-cure technologie
- bez ředidel



Adhesive

Adhesivum

- zpevňuje porézní substráty
- jednoduché zpracování
- dual-cure technologie
- bez ředidel



Putty

Tmel

- lokální opravná pasta pro vyplnění děr a jiných větších vad
- bez ředidel

Informace obsažené v tomto technickém listu byly platné v době tisku. Informace týkající se tohoto produktu jsou pravidelně aktualizovány a mohou se měnit bez předchozího upozornění. Lowland Coatings International B.V. odmítá jakékoliv nařčení z nedbalosti či úmyslného záměru a odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody přisuzované nepřesnosti či neúplnosti informací obsažených v této publikaci.

SolidLux, Russenweg 14, Postbus 205, 8000 AE Zwolle, +31 (0) 38 429 1200, info@solidluxcoating.com
Zastoupení pro ČR a SR : AEROTERM, a.s., Střádalů 43, 718 00 Ostrava, info@solidlux.cz +420 602 714 150
www.solidlux.cz - www.solidlux.sk

SolidLux Topcoat 9010 (pokrač.)

prefab. betonová schodiště	betonové povrchy	stávající PU nátěry
předúprava broušení diamant/papír	předúprava broušení diamant/papír	předúprava broušení diamant/papír
	<i>dle potřeby</i> SolidLux Adhesive 6000 < (porézní povrchy)	<i>dle potřeby</i> > SolidLuxScreed 6010 (nerovné povrchy)
SolidLux Basecoat 9000 + SolidLux Adhesive 6000	SolidLux Basecoat 9000	SolidLux Basecoat 9000
SolidLux Basecoat 9000	SolidLux Basecoat 9000	
SolidLux Topcoat 9010	SolidLux Topcoat 9010	SolidLux Topcoat 9010

Informace obsažené v tomto technickém listu byly platné v době tisku. Informace týkající se tohoto produktu jsou pravidelně aktualizovány a mohou se měnit bez předchozího upozornění. Lowland Coatings International B.V. odmítá jakékoliv nařčení z nedbalosti či úmyslného záměru a odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody přisuzované nepřesnosti či neúplnosti informací obsažených v této publikaci.

SolidLux, Russenweg 14, Postbus 205, 8000 AE Zwolle, +31 (0) 38 429 1200, info@solidluxcoating.com
Zastoupení pro ČR a SR : AEROTERM, a.s., Střádalův 43, 718 00 Ostrava, info@solidlux.cz +420 602 714 150
www.solidlux.cz - www.solidlux.sk