

SolidLux Adhesive 6000

Popis produktu

Transparentní adhezní nátěr, bez obsahu ředidel. Vytvrzuje se přímou expozicí UV záření. Pro kombinaci s nátěry systému SolidLux.

- Minimální omezení uživatelů podlahy
- Ihned po vytvrzení připraven k nanesení další vrstvy barvy
- Bez obsahu rozpouštědel
- Excelentní adheze k betonovému podkladu
- Může být aplikován při velmi nízkých teplotách
- Vhodný pro hladké a protiskuzové povrchy
- Voděodolný
- Snadno aplikovatelný
- Vytvrzuje nezávisle na teplotě
- Dual Cure technologie

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 na libovolném minerálním povrchu. 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 produkty SolidLux systému a Aeroterm UV vytvrzovacími zařízeními.

Odstíny a balení

Transparentní. Dostupný v 1,25 a 2,5 kg kontejnerech (plechovkách).

Vlastnosti a charakteristika

Typ	UV-tvrditelný akrylátový syntetický resin
Hustota při 20°C	cca 1.15 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)
Adheze	> 4.0 N/mm ² . V souladu s požadavky normy EN 1542 (požadované minimum 1.5 N/mm ² pro betonové povrchy)

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 Adhesive 6000 (pokrač.)

Návod k použití

Aplikace	štetec, váleček SolidLux Adhesive 6000 je určen k penetraci porézních minerálních povrchů a dále jako přídatek do některých materiálů systému SolidLux pro zvýšení adheze. Viz technické listy jednotlivých produktů.
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. 6 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- pro dosažení správné adheze musí být upravovaný povrch čistý a dobře soudržný- barvu dobře mechanicky promíchejte před použitím a po přestávkách mezi použitím (pomale míchání)- nanášejte pomocí nylonového válečku (nízký vlas, 6-7 mm)- nenanášejte silnější vrstvu, než je uvedeno v návodu (viz teoretické pokrytí)- ihned po nanesení a rozetření vrstvy proveďte její vytvrzení přímou expozicí UV zářením- při pochybnostech, zda je vrstva vytvrzena dostatečně, vytvrzení opakujte- ihned po vytvrzení aplikujte další vrstvy systému SolidLux- SolidLux vytváří typický odér
Čištění náradí	Terpentýn. Čištění náradí není nutné, pokud je chráněno před UV zářením (sluneční záření, vytvrzovací zařízení ...), může být používáno opakovaně.
Teoretické pokrytí	při tloušťce 130 mikrometrů suché vrstvy, přibližně 7 m ² /kg (cca 130-150 g/m ²)
Praktické pokrytí	v závislosti na metodě aplikace a struktuře povrchu cca 95% teoretického pokrytí Tloušťka nánosu 130 mikrometrů
Opatření	<ul style="list-style-type: none">- 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, ochraně zdraví a životního prostředí. Podrobné informace a přesná data vyhledejte v poslední verzi bezpečnostního listu.

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 Adhesive 6000 (pokrač.)

Produktová data

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

System

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



Adhesivum

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

prefab. betonová schodiště

předúprava
broušení
diamant/papír

betonové povrchy

předúprava
broušení
diamant/papír

stávající PU nátěry

předúprava
broušení
diamant/papír

dle potřeby
SolidLux Adhesive 6000 <
(porézní povrchy)

dle potřeby
> 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., Střádalů 43, 718 00 Ostrava, info@solidlux.cz +420 602 714 150
www.solidlux.cz - www.solidlux.sk