

CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)

Dvousložkový 2K PUR uzavírací lak, pigmentovaný, na vodní bázi, s nízkými emisemi, UV a barevně stálý, saténový nebo matný, pro elastické a houževnatě tvrdé nátěry CONIFLOOR

Popis materiálu

CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) (saténový nebo matný) je alifatický, vysoce kvalitní, pigmentovaný, bez rozpouštědel, velmi nízkoemisní, nízkoviskózní, na vodní bázi založený vrchní nátěr 2K PUR se saténovým nebo matným a velmi homogenním povrchem.

Aplikace

CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) se obecně používá jako vrchní lak odolný proti UV záření, vhodný na elastické a tvrdé polyuretanové pryskyřice a epoxidové pryskyřice a je k dispozici v saténovém nebo matném provedení.

Vlastnosti

CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) má dobré adhezní vlastnosti na nátěrech řady CONIFLOOR, je odolný vůči UV záření a změně barvy, oděru a používá se jako vrchní lak především pro interiéry. CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) se vyznačuje velmi homogenním povrchem bez viditelné struktury.

CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) má po úplném vytvrzení dobré mechanické vlastnosti a chemickou odolnost a používá se v systémech

- CONIFLOOR LPC, LPC+, LPC+ FL a LPC+ LI
- CONIFLOOR LPV
- CONIFLOOR IPS, IPS H
- CONIFLOOR IES

a jiné.

Specifikace

Mísicí poměr	Díly podle hmotnosti	A : B	100 : 13
Hustota	Směs při 23 °C	g/cm ³	1,08 – 1,09
Viskozita	Směs při 23 °C	mPas	cca. 700
Doba zpracování (8 kg směs)	při 23 °C	min.	cca. 60
Interval opětovného nátěru	při 23 °C, max. , při 23 °C	h h	12 48
Suchý proti prachu po	při 23 °C	h	cca. 4
Pochozí	při 23 °C	h	cca. 24
Vytvrzené (chemicky odolné) po	při 23 °C / 50 % relativní vlhkosti vzduchu	d	7
Teplota při zpracování	minimální maximum	°C °C	10 30
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	maximum	%	75
Odolnost vůči otěru (Taber)		mg	cca. 32
<i>Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty a neměly by být používány jako základ pro specifikace!</i>			

Pokyny ke zpracování

Veďte prosím na vědomí [také informace v našich obecných pokynech pro zpracování](#).

Teplota obou složek během procesu míchání by měla být mezi 10 a maximálně 25 °C.

CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) je dodáván ve správném míšicím poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo).

Před smícháním je nutné složku A mechanicky promíchat, poté se složka B nalije do nádoby se složkou A. Je třeba zajistit, aby byla složka B dokonale vyprázdněna, a to opatrným vyškrábáním nádoby pomocí špachtle.

Pro dosažení homogenní konzistence a dostatečného promíchání by měly být obě složky důkladně promíchány pomalu běžícím míchadlem při cca. 300 ot./min. Musí být také promíchány spodní a okrajové oblasti míchací nádoby.

Proces míchání musí být cca. 2-3 minuty.

Poté je třeba nalít do druhé, čisté nádoby a znovu míchat asi 1 minutu, aby se předešlo chybám při míchání. Při přelévání doporučujeme použít síto na lak pro odstranění jemných nečistot např. z míchadla.

Aplikace CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) se obvykle provádí válečkem z mikro vláken "Microtex" (délka chlupu 8 mm) nebo doporučujeme použít váleček z mikro smíšených vláken Oranžový (délka chlupu 6 mm) např. od firmy Multitool na připravený podklad, přičemž je důležité rovnoměrné zpracování tzv. mokré do mokrého.

Mikrovlákno 8 mm:



Mikrovlákno mix 6 mm:



Překrývající se oblasti s předchozích tahů válečku musí být co nejmenší, musí se zabránit delším dobám napojení a průvanu. Před zahájením práce vypněte podlahové vytápění nebo jej stáhněte na minimum.

Aby se předešlo stopám po válečku, měla by se doba napojení **pohybovat v rozmezí 3 – max. 5 minut**, pozdější zpracování nebo převálcování povrchu může způsobit viditelné tahy válcem.

V každém případě je nutná **následná povrchová úprava** čistým malířským válečkem v [jednom směru](#). (Vyhněte se křížovému tahům!)

Kromě okolní teploty má pro zpracování reakčních pryskyřic rozhodující význam teplota podkladu. Při nízkých teplotách jsou chemické reakce obecně zpžděny. Tím se také prodlužuje doba zpracovatelnosti, přepracování a pochůznosti. Současně se v důsledku toho zvyšují viskozity a může se zvýšit spotřeba na jednotku plochy. Při vysokých teplotách se chemické reakce urychlují, takže výše uvedené časy se odpovídajícím způsobem zkracují.

Důležité: Za každou cenu je třeba zabránit rychlému vysychání v důsledku pohybu vzduchu např. díky otevření dveří nebo vrat. Průvan může mít **negativní vliv** na dobu zpracování a vizuální vzhled.

Aby mohl produkt zcela vytvrdnout, nesmí teplota podkladu a teplota zpracování klesnout pod minimální teplotu.

Po aplikaci musí být aplikovaná vrstva chráněna před přímým působením vody. Během této doby může vystavení vodě na povrchu vést k poruchám tvrdosti a změně barvy.

Z tohoto důvodu **nesmí být materiály na vodní bázi chráněny difúzně těsnými kryty (fólie, plachty apod.) po dobu nejméně 10 dnů (20 °C)**, jinak nemůže obsažená voda zcela vyschnout.

Spotřeba

Spotřeba CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) je **cca 0,10 – 0,12 kg/m²**.

Čistící prostředek

Na konci práce a během přerušení práce musí být všechny nástroje určené k opětovnému použití očištěny vodou.

Stav podkladu

CONIFLOOR PU 586 CW je vodní uzavírací lak a lze jej použít na většinu **elastických a houževnatých až tvrdých** nátěrů CONIFLOOR.

Očekávané mechanické zatížení musí být přizpůsobeno celkovému systému.

Aplikace CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) musí být provedena **nejpozději po 2 dnech (20°C)** od pokládky přechozí vrstvy. Je nutné dodržet povolené časy přepracování, jinak je nutné povrch přebrousit a intenzivně vysát.

Podklady, které mají být natřeny, musí být pevné, suché, s jemným povrchem a nosné, bez volných a drobných částí a separačních látek, jako je silikon, olej, mastnota, otěr gumy, zbytky barev a podobně.

Teplota podkladu musí být minimálně **o 3 °C vyšší** než převládající teplota rosného bodu.

Forma dodání

CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) je dodáván v pracovních baleních po 8 kg. Složky A a B se plní do samostatných nádob v daném míšicím poměru.

Při objednávce prosím uveďte, zda si přejete variantu S = satén nebo M = mat.

Barva

K dispozici jsou standardní barvy a odstíny RAL – jiné barvy na vyžádání.

důležité: Ujistěte se, že vybraný odstín CONICA dostatečně kryje (pokud si nejste jisti, kontaktujte nás). V opačném případě musí být provedeno další přetření - dvakrát nebo (ve vzácných případech) dokonce třikrát.

Aby bylo zajištěno jednotné barevné provedení povrchu, měl by být CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) zpracováván pouze z jedné výrobní šarže.

Při zpracování různých dávek v rámci stejného projektu je nutné, při přechodu na další, dávku rozdělit a smíchat několik nádob, aby bylo možné vytvořit plynulý přechod. Alternativně lze na přechodu naplánovat záměrný pracovní šev (denní úsek) nebo dělicí kolejnici.

Péče

Aby byly vlastnosti podlahových krytin ze syntetické pryskyřice zachovány i dlouhodobě, doporučujeme pravidelnou péči. Vyžádejte si prosím naše [obecné pokyny pro péči](#). Před prvním použitím nátěrů obecně doporučujeme důkladné vyčištění s počáteční péčí polymerním voskem. Tím se výrazně zlepšuje čistitelnost.

Skladování

Originální uzavřené obaly musí být skladovány v suchu v teplotním rozmezí 10 až 25 °C.

Pozor: Výrobek je [citlivý na mráz!](#)

Je třeba se vyvarovat přímého slunečního záření a poklesu pod skladovací teplotu.

Před použitím je nutné zkontrolovat datum minimální trvanlivosti uvedené na obalech.

Fyziologické chování / ochranná opatření

Po vytvrzení je CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) fyziologicky nezávadný.

Ochranná opatření vyžadovaná během zpracování, jakož i přepravní předpisy a pokyny k likvidaci, naleznete v bezpečnostních listech produktu.

Značení obsahu VOC

CONIFLOOR PU 586 CW (S/M) splňuje požadavky směrnice EU 2004/42/ES.

Mezní hodnota pro výrobky připravené k použití (typ výrobku podle tabulky IIA j typ Wb) je:
Úroveň II (od roku 2010) < 140 g/l VOC.

Tento výrobek obsahuje méně než 140 g/l VOC, když je připraven k použití.

Varování

GIS-KÓD: PU30

Nařízení o nebezpečných látkách: podléhá označování



Označení CE a UKCA:

Viz Prohlášení o vlastnostech.

CONICA AG Tel.: + 41 52 644 3600

Industriestrasse 26 Fax: + 41 52 644 3699

8207 info@conica.com
Schaffhausen, www.conica.com
Švýcarsko

I když jsou veškeré informace zde obsažené pravdivé, přesné a představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti, neposkytujeme žádnou záruku za doporučení učiněnými námi, našimi zástupci nebo distributory, jako jsou podmínky použití apod. Kompetence spojené s aplikací produktu jsou mimo naši kontrolu.

Vzhledem k tomu, že všechny technické listy systému CONICA jsou pravidelně aktualizovány, je odpovědností uživatele, aby si opatřil nejnovější vydání. Aktuální katalogové listy mohou registrovaní uživatelé získat na našich webových stránkách. Tištěné kopie jsou k dispozici na vyžádání.