

CONIFLOOR 541 CW ab

Dvousložkový PUR uzavírací lak, testováno podle ISO 22196:2011, pigmentované, na vodní bázi, nízké emise, UV a barevně stálý, s hedvábně matným povrchem pro elastické povlaky CONICA PUR.

Popis produktu

CONIFLOOR 541 CW je dvousložkový PUR uzavírací lak na bázi vody, bez rozpouštědel, s nízkými emisemi a pigmentovanými, UV a barevně stálý, hedvábně matný, s nízkou viskozitou a testovaným povrchem ISO 22196:2011.

Oblasti použití

CONIFLOOR 541 CW ab se používá jako pigmentovaný těsnící lak odolný vůči UV záření na elastické PUR povlaky. Vzhledem k hygienickým vlastnostem je oblast použití zejména ve zdravotnických a pečovatelských zařízeních, ale i další oblasti, které podléhají vyšším hygienickým požadavkům, mohou být vybaveny CONIFLOOR 541 CW ab.

Vlastnosti

CONIFLOOR 541 CW vykazuje dobrou přilnavost k neporézním podkladům a používá se jako hygienický, pigmentovaný vrchní uzavírací nátěr, který se snadno nanáší, snadno čistí a vyznačuje se dobrou odolností proti poškrábání, navíc se snižuje riziko šíření choroboplodných zárodků podlahovou krytinou (ISO 22196:2011). Plně vytvrzený CONIFLOOR 541 CW vykazuje vynikající mechanické vlastnosti a dobrou chemickou odolnost.

CONIFLOOR 541 CW se používá v systémech:

- CONIFLOOR LPC
- CONIFLOOR LPC+
- CONIFLOOR LPC+ FL
- CONIFLOOR LPC+ LI
- CONIFLOOR LPV

a další systémy.

Technické údaje

Mísící poměr	podle hmotnosti	A : B	100 : 10
Hustota	směs, při 23 °C	g/cm ³	1.18
Viskozita	při 23 °C	mPas	650 - 800
Doba zpracovatelnosti (10 kg směsi)	při 23 °C	Min.	cca 60
Interval opětovného nátěru	min., při 23 °C, 50 % rel. vlhkosti	h	24
	max. při 23 °C, 50 % rel. vlhkosti	h	48
Zaschnuto na dotek (proti prachu)	při 23 °C, relativní vlhkosti 50 %	h	cca 4
Připraveno pro pěší provoz	při 23 °C, relativní vlhkosti 50 %	h	cca 12
Plně vytvrzené - připravené pro vystavení chemikáliím	při 23 °C, relativní vlhkosti 50 %	d	7
Teplota podkladu a aplikace	alespoň	°C	10
	maximum	°C	30
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	alespoň	%	30
	maximum	%	75

Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty a neměly by být používány jako základ pro konečné specifikace!

Způsob aplikace

Vezměte prosím na vědomí také informace v našich obecných pokynech pro zpracování.

Teplota obou složek by měla být mezi 15 - 25 °C.

CONIFLOOR 541 CW je dodáván ve správném míšícím poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo).

Nalijte složku B do složky A a ujistěte se, že kbelík obsahující složku B je zcela vyprázdněn.

Chcete-li dosáhnout homogenní směsi, důkladně promíchejte pomalu se otáčejícím míchacím zařízením při rychlosti asi 300 ot/min. Zajistěte, aby míchací zařízení dosáhlo na boční a spodní část míchací nádoby.

Proces míchání trvá přibližně 2 - 3 minuty a měl by se provádět, dokud není směs **homogenní** a bez šmouh.

Nepoužívejte výrobek mimo míchací nádobu. Nalijte směs do dalšího čistého kbelíku a znovu míchejte další 2 minuty. Při přelévání doporučujeme použít síto na lak, aby se odstranily jemné nečistoty, např. z míchacího zařízení.

CONIFLOOR 541 CW se obvykle nanáší na předem upravený podklad **válečkem** "Microtex" (výška vlasu: 10-12 mm). Dobře vyválejte, omezte překrývající se oblasti na **minimum** a udržujte válec vždy vlhký s čerstvým materiálem.

Čerstvě nanesený materiál je nutné **znovu válcovat** druhým čistým malířským válečkem **v jednom směru**, aby se získal rovnoměrný povrch s minimem stop překryvání.

Doba připojení / překryvání by neměla **přesáhnout 4-5 minut**, aby se předešlo riziku stop po válečkách.

Oblasti **překryvání** s předchozí linkou by měly být **co nejmenší**, je třeba se vyvarovat delších časů připojení a průvanů. **Před zahájením práce** vypněte podlahové vytápění nebo jej silně snižte.

Okolní prostředí, materiál, cirkulace vzduchu a teplota substrátu ovlivňují dobu zpracovatelnosti a vytvrzování CONIFLOOR 541 CW. Při nízkých teplotách jsou chemické reakce obecně zpomaleny; tím se prodlužuje doba zpracovatelnosti, interval opětovného přetření, otevřená doba a doba zpracovatelnosti. Současně se zvyšuje viskozita, což vede k vyšší spotřebě. Vysoká teplota a vlhkost urychlují chemické reakce, takže opak je pravdou.

Důležité: Ujistěte se, že jsou dveře a okna zavřená, aby **se zabránilo cirkulaci vzduchu** během aplikace a vytvrzování. Proudění vzduchu může **negativně** ovlivnit optické vlastnosti vytvořením stop po válci.

Pro úplné vytvrzení materiálu nesmí podklad a pracovní teplota klesnout pod minimum.

Po aplikaci musí být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou. Během této doby by voda mohla způsobit bobtnání laku nebo skvrny apod.

Při použití vrchního nátěru CONIFLOOR 541 CW se ujistěte, že **nejsou použity žádné další ošetřující prostředky nebo speciální čisticí prostředky**, které by zanechávaly film, protože jinak již nejsou zaručeny specifické hygienické vlastnosti.

Spotřeba

Spotřeba CONIFLOOR 541 CW je cca.0,13 kg/m².

Čistidlo

Opakovaně použitelné nástroje by měly být pečlivě očištěny vodou.

Stav podkladu

CONIFLOOR 541 CW je elastický vrchní uzavírací prostředek a lze jej aplikovat na většinu CONIFLOOR PUR povlaků. Pro nalezení správného vrchního nátěru je třeba posoudit očekávané mechanické namáhání systému.

Podklady, které mají být přetřeny, musí být pevné, suché, nosné a bez volných a křehkých částic a látek, které zhoršují přilnavost, jako je olej, mastnota, gumové stopy po smyku, barva nebo jiné nečistoty.

Přetření CONIFLOOR 541 CW musí být provedeno nejpozději **do 2 dnů** (20°C) po poslední aplikaci.

Předúprava podkladu např. broušením je nutná pouze v případě, že je nátěr velmi znečištěný, při aplikaci na staré nátěry nebo pokud byl překročen interval přetírání.

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

Velikost balení

CONIFLOOR 541 CW je dodáván v pracovních baleních po 10 kg. Komponenty A a B jsou dodávány samostatně ve správných poměrech.

Barva

Standardní barvy – speciální barvy na vyžádání

Péče a údržba

Aby byly vlastnosti podlahových krytin ze syntetické pryskyřice dlouhodobě zachovány, doporučujeme pravidelné čištění a údržbu. Vyžádejte si naše obecné pokyny pro péči. Před prvním použitím nátěrů obecně doporučujeme provést základní čištění s počáteční péčí pomocí polymerních vosků. To výrazně zlepšuje schopnost čištění.

Skladování

Składujte v originálních uzavřených kbelících v suchu při teplotě 15 - 25 °C.

Důležité: **Výrobek je citlivý na mraz!**

Před použitím si prosím přečtěte datum "minimální trvanlivosti" na kbelíku / sudu.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Bezpečnostní opatření

CONIFLOOR 541 CW je ve vytvrzeném stavu zdravotně nezávadný.

Ochranná opatření, přepravní předpisy a nakládání s odpady naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)

CONIFLOOR 541 CW splňuje požadavky směrnice ES 2004/42/ES.

Limitní hodnota pro výrobky připravené k použití (typ výrobku podle tabulky IIA j Typ wb) je:

Úroveň II (od roku 2010) <140 g/l těkavých organických látek.

Po přípravě k použití obsahuje tento produkt méně než 140 g/l těkavých organických látek.



Označení CE:

Viz. Prohlášení o vlastnostech.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207
Schaffhausen,
Švýcarsko

Tel.: + 41 52 644 3600

Fax: + 41 52 644 3699

info@conica.com
www.conica.com

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

Vzhledem k tomu, že všechny datové 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. Tiskové kopie jsou k dispozici na vyžádání.