

# CONIFLOOR 541 CW ab

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

## Popis produktu

CONIFLOOR 541 CW ab je dvousložkový pigmentovaný PUR uzavírací lak [na bázi vody](#), bez rozpouštědel, [s nízkými emisemi](#), [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 vrchní 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 ab 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 ab vykazuje vynikající mechanické vlastnosti a dobrou chemickou odolnost.

CONIFLOOR 541 CW ab 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 <sup>3</sup>	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 ab 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 ab 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 ab. 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 ab 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 ab je cca.0,13 kg/m<sup>2</sup>.

## Čištění

Opakovaně použitelné nástroje by měly být pečlivě očištěny vodou.

## Stav podkladu

CONIFLOOR 541 CW ab 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 ab 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 ab 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

Skladujte 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 ab 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 ab 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

Tel.: + 41 52 644 3600

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.

Industriestrasse 26  
8207  
Schaffhausen,  
Švýcarsko

Fax: + 41 52 644 3699  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://www.conica.com)

*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. Tiskové kopie jsou k dispozici na vyžádání.*