

# CONIFLOOR 541 W

Dvousložkový PUR transparentní vrchní lak, na vodní bázi, nízké emise, UV a barevně stálý, s hedvábně matným povrchem pro elastické povlaky CONICA PUR.

## Popis produktu

CONIFLOOR 541 W je transparentní dvousložkový PUR uzavírací lak [na bázi vody](#), bez rozpouštědel, [s nízkými emisemi, UV a barevně stálý, hedvábně matný, s nízkou viskozitou](#).

## Oblasti použití

CONIFLOOR 541 W se používá jako [transparentní vrchní lak](#) odolný vůči UV záření [na elastické PUR](#) povlaky. Transparentní lak nezabrání žloutnutí zmiňovaných barevně nestálých nátěrů.

## Vlastnosti

CONIFLOOR 541 W vykazuje dobrou přilnavost k neporézním podkladům a ku příkladu se používá jako transparentní vrchní lak pro překrytí barvených vloček (chipsů) pro vytvoření matného vzhledu.

Plně vytvrzený CONIFLOOR 541 W vykazuje vynikající mechanické vlastnosti a dobrou chemickou odolnost.

CONIFLOOR 541 W se používá v systémech:

- CONIFLOOR UPD
- CONIFLOOR UPD+
- CONIFLOOR UPD+ LI

a další systémy.

## Technické údaje

Mísící poměr	podle hmotnosti	A : B	100 : 8
Hustota	směs, při 23 °C	g/cm <sup>3</sup>	1.06
Viskozita	při 23 °C	mPas	250 - 400
Doba zpracovatelnosti (10 kg směsi)	při 23 °C	Min.	cca 60
Interval opětovného náteru	min., při 23 °C, 50 % rel. vlhkosti	h	24
	max. při 23 °C, 50 % rel. vlhkosti	d	2
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 W 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 W 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 překrytí.

Okolní prostředí, materiál, cirkulace vzduchu a teplota substrátu ovlivňují dobu zpracovatelnosti a vytvrzování CONIFLOOR 541 W. 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.

## Spotřeba

Spotřeba CONIFLOOR 541 W je cca. 0,13 kg/m<sup>2</sup>.

## Čištění

Opakovaně použitelné nástroje by měly být pečlivě očištěny vodou.

## Stav podkladu

CONIFLOOR 541 W 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.

Přetření CONIFLOOR 541 W musí být provedeno nejpozději **do 2 dnů** (20°C) po poslední aplikaci. Je třeba dodržet intervaly přetírání.

**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 W je dodáván v pracovních baleních po 10,8 kg. Komponenty A a B jsou dodávány samostatně ve správných poměrech.

## Barva

Transparentní

## 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 W 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 W 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

Industriestrasse 26 Fax: + 41 52 644 3699  
8207 [info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
Schaffhausen, [www.conica.com](http://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. Tiskové kopie jsou k dispozici na vyžádání.*