

CONIFLOOR 520 CW

Dvousložkový PUR uzavírací lak, pigmentovaný, na vodní bázi, s nízkými emisemi, UV a barevně stálý, s hedvábně matným povrchem pro tvrdé povlaky CONICA EP a PUR

Popis produktu

CONIFLOOR 520 CW je pigmentovaný PUR uzavírací lak na vodní bázi, bez rozpouštědel, nízkoemisní, UV a barevně stálých s hedvábně matnou povrchovou úpravou a nízkou viskozitou.

Oblasti použití

CONIFLOOR 520 CW se používá jako UV odolný, pigmentovaný vrchní uzavírací lak na tvrdé EP a PUR podklady.

Vlastnosti

CONIFLOOR 520 CW vykazuje dobrou přilnavost k neporézním podkladům a používá se jako pigmentovaný

vrchní lak, který se snadno nanáší, snadno se čistí a vyznačuje se dobrou odolností proti poškrábání. Plně vytvrzený CONIFLOOR 520 CW vykazuje vynikající mechanické vlastnosti a chemickou odolnost.

CONIFLOOR 520 CW se používá t následujících systémech

- CONIFLOOR IPS
- CONIFLOOR IES

a další systémy.

Technické údaje

Směšovací poměr	v hmotnostních částech		100:25
Hustota	směs, při 23 °C	g/cm ³	1.16
Viskozita	při 20 °C	mPas	800 - 1100
Doba zpracovatelnosti (směs 10 kg)	při 20 °C	Min	cca 45
interval opětovného natírání	min., při 23 °C, 50 % rel. vlhkosti	h	18 - 24
	max. při 23 °C, 50 % rel. vlhkosti	h	30
Připraveno pro pěší provoz	při 20 °C, relativní vlhkosti 50 %	h	18 - 24
Plně vytvrzené - připravené k vystavení chemikálie	při 23 °C, 50 % relativní vlhkosti	d	7
Teplota substrátu a aplikace	alespoň	°C	10
	maximum	°C	30
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	maximum	%	75
Taber test	ISO 5470-1 (500g//CS10)	Mg	14,8
Odolnost proti poškrábání	DIN 55656	N	15
<i>Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty a neměly by sloužit jako základ pro specifikace!</i>			

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 520 CW je dodáván ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Před smícháním musí být složka A strojově promíchána, poté se složka B nalije do nádoby složky A.

Chcete-li dosáhnout homogenní směsi, důkladně promíchejte pomalu se otáčejícím míchacím zařízením při rychlosti přibližně 300 ot/min.

Ujistěte se, že míchací zařízení dosahuje k boční a spodní části míchací nádoby.

Proces míchání trvá přibližně **2-3 minuty** a měl by být prováděn, dokud není směs **homogenní** a beze šmouh.

Nepoužívejte výrobek z míchací nádoby. Nalijte směs do jiného čistého kbelíku a znovu míchejte další 2 minuty

Při přelévání nebo před samotným započítím lakování doporučujeme použít síto nebo lakové síto pro odstranění jemných nečistot, například pocházejících z míchadla.

CONIFLOOR 520 CW se standardně nanáší na předem upravený podklad **válečkem** "Microtex" (výška vlasu: 10 - 12 mm). Dobře rozválejte, udržujte překrývající se oblasti na minimum, a udržujte mokry okraj vždy vlhký čerstvým materiálem.

Čerstvě nanesený materiál je nutné **znovu převálcovat** druhým čistým malířským válečkem, aby se získal jednotný povrch s minimem překrývajících se značek.

Okolní prostředí, materiál, cirkulace vzduchu a teplota podkladu ovlivňují dobu zpracovatelnosti a vytvrzování CONIFLOOR 520 CW. Při nízkých teplotách jsou chemické reakce obecně zpomaleny; Tím se prodlužuje doba zpracovatelnosti, interval opětovného nátěru a doba otevření. Současně se zvyšuje viskozita, což vede k vyšší spotřebě.

Důležité: Ujistěte se, že jsou dveře a okna zavřené, aby **se zabránilo cirkulaci vzduchu** během aplikace a vytvrzování. Proudění vzduchu může negativně ovlivnit optické vlastnosti vytvářením válečkových stop. Vysoká teplota a vlhkost urychlují chemické reakce, takže opak je pravdou.

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 otok nebo skvrnu vrchního laku.

Spotřeba

Spotřeba CONIFLOOR 520 CW se pohybuje přibližně v rozmezí 0,12 – 0,15 kg/m²

Čistidlo

Opakovaně použitelné nástroje by měly být pečlivě vyčištěny vodou.

Stav podkladu

CONIFLOOR 520 CW je tvrdý vrchní nátěr a nanáší se na naše tvrdé podkladní nátěry CONIFLOOR - CONIFLOOR 420 a CONIFLOOR 430 s ohledem na předpokládané mechanické namáhání systému.

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

Přetření pomocí CONIFLOOR 520 CW musí být provedeno nejpozději **do 30 hodin** (20 °C) po poslední aplikaci. Je třeba dodržovat uvedené intervaly přetírání.

Teplota substrátu musí být minimálně **3 °C** nad aktuální teplotou rosného bodu.

Podklady, které mají být natřeny, 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.

Velikost balení

CONIFLOOR 520 CW je dodáván v pracovních baleních po 10 kg. Komponenta A a B jsou dodávány samostatně ve správném poměru.

Barva

K dispozici jsou standardní barvy – další barvy na vyžádání

Skladování

Skladujte v originálních uzavřených kbelících v suchých podmínkách při teplotě v rozmezí 10 - 25 °C.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

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

Před použitím si prosím přečtěte datum "minimální trvanlivost do" na kbelíku / bubnu.

Bezpečnostní opatření

CONIFLOOR 520 CW je ve vytvrzeném stavu zdravotně nezávadný.

Informace o ochranných opatřeních, přepravních předpisech a nakládání s odpady naleznete v bezpečnostním listu produktu produktu.

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)

CONIFLOOR 520 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 sloučenin.

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



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.