

CONIFLOOR 520 CW ab

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, testovaný podle ISO 22196:2011

Popis produktu

CONIFLOOR 520 CW ab je pigmentovaný PUR uzavírací lak na vodní bázi, bez rozpouštědel, nízkoemisní, UV a barevně stálých s hedvábně matnou povrchovou úpravou a nízkou viskozitou, testovaný podle ISO 22196:2011.

Oblasti použití

CONIFLOOR 520 CW ab se používá jako UV odolný, pigmentovaný vrchní uzavírací lak na tvrdé EP a PUR podklady. Vzhledem k dobrým hygienickým vlastnostem je oblast použití zejména ve zdravotnických a pečovatelských zařízeních, ale i další oblasti, které podléhají vyšším hygienickým požadavkům, mohou být vybaveny CONIFLOOR 520 CW ab.

Vlastnosti

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

pigmentovaný vrchní lak, který se snadno nanáší, snadno se čistí a vyznačuje se dobrou odolností proti poškrábání. Plně vytvrzený CONIFLOOR 520 CW ab vykazuje vynikající mechanické vlastnosti a chemickou odolnost, navíc **se snižuje riziko šíření choroboplodných zárodků podlahovou krytinou (ISO 22196:2011).**

CONIFLOOR 520 CW ab se používá t následujících systémech

- CONIFLOOR IPS
- CONIFLOOR IPS H
- CONIFLOOR IPS rapid
- 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 ab 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 ab se standardně nanáší na předem upravený podklad **válečkem** "Microtex" (výška vlasu: 10 - 12 mm). Dobře rozválejte, udržujte překrývající se oblastí 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.

Doba spojení / překrytí by neměla překročit 4-5 minut, aby se předešlo riziku vzniku stop po válečku.

Oblasti překrytí s předchozí linií by měly být co nejmenší, mělo by se zabránit delší době připojení a průvanu. Před zahájením práce vypněte podlahové vytápění nebo jej silně snižte.

Okolní prostředí, materiál, cirkulace vzduchu a teplota podkladu ovlivňují dobu zpracovatelnosti a vytvrzování CONIFLOOR 520 CW ab. 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.

Při použití vrchního nátěru CONIFLOOR 520 CW ab dbejte na to, aby nebyly použity žádné další ošetřující nebo čisticí prostředky, které zanechávají film, protože jinak již nejsou CONIFLOOR 520 CW ab, červenec 2019 / rev6

přítomny specifické hygienické vlastnosti.

Spotřeba

Spotřeba CONIFLOOR 520 CW ab se pohybuje přibližně v rozmezí 0,12 – 0,14 kg/m²

Čištění

Opakovaně použitelné nástroje by měly být pečlivě vyčištěny vodou.

Stav podkladu

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

Teplota podkladu musí být minimálně 3 °C nad aktuální teplotou rosného bodu

Velikost balení

CONIFLOOR 520 CW ab 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.

Péče a údržba

Pro dlouhodobé zachování vlastností podlahových krytin ze syntetické pryskyřice doporučujeme pravidelnou údržbu. Vyžádejte si prosím naše obecné pokyny pro péči. Při použití CONIFLOOR 520 CW ab dbejte na to, aby nebyly použity žádné další ošetřující nebo čisticí prostředky, které zanechávají film, jinak již nejsou garantovány speciální hygienické vlastnosti.

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 ab 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 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 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.