

CONIFLOOR 520 W

Dvousložkový PUR uzavírací lak, transparentní, 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 W je bezbarvý PUR uzavírací lak na vodní bázi, bez rozpouštědel, s nízkými emisemi a nízkou viskozitou.

Oblasti použití

CONIFLOOR 520 W se používá jako UV odolný, transparentní uzavírací lak na tvrdé EP a PUR povlaky. Transparentní uzavírací lak nemůže zabránit žloutnutí barevně nestálých nátěrů pod nimi.

V případě potřeby a po speciálním testování lze CONIFLOOR 520 W použít také jako impregnaci pro vysoce kvalitní cementové povrchy. Vzhled povrchu se může mírně změnit díky struktuře podkladu.

Vlastnosti

CONIFLOOR 520 W vykazuje dobrou přilnavost k neporézním podkladům a používá se jako průhledný vrchní lak popř. i pro impregnaci minerálních povrchů. Nuntno vyzkoušet.

Plně vytvrzený CONIFLOOR 520 W vykazuje vynikající mechanické vlastnosti a chemickou odolnost.

V systémech se používá CONIFLOOR 520 W

- CONIFLOOR IES
- CONIFLOOR IEL

a další systémy.

Technické údaje

Směšovací poměr	po částech podle hmotnosti		100:25
Hustota	směs, při 23 °C	g/cm ³	1.07
Viskozita	při 20 °C	mPas	200 - 400
Doba zpracovatelnosti (10 kg směsi)	při 20 °C	Min	cca 45
Interval opětovného nátěru	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, 50 % relativní vlhkosti	h	18 - 24
Plně vytvrzené - připravené pro vystavení chemikáliím	při 23 °C, 50 % relativní vlhkosti	d	7
Teplota podkladu a aplikace	alespoň	°C	10
	maximum	°C	30
Přípustná relativní vlhkost	maximum	%	75

Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty a neměly by být používány jako základ pro 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 520 W 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.

Je třeba dbát na to, aby součást B zcela vytěsnila, a přitom opatrně vyškrábat nádobu se špachtlemi. Nejprve se složka B nalije do nádoby složky A. Je třeba dbát na to, aby součást B zcela vytěsnila, a přitom opatrně vyškrábat nádobu se špachtlemi.

Chcete-li dosáhnout homogenní směsi, důkladně promíchejte pomalu se otáčejícím míchacím zařízením při rychlosti asi 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 bez šmouh.

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

CONIFLOOR 520 W se obvykle nanáší na předem upravený podklad **válcováním** válečkem "Microtex" (výška vlasu: 10-12 mm). Dobře vyválejte, omezte překrývající se oblasti **na minimum** a udržujte mokré okraje vždy vlhký čerstvým materiálem.

Materiál je nutné **znovu válcovat** druhým čistým malířským válečkem **v jednom směru**, aby se získal rovnoměrný povrch s minimem překrývajících se značek.

Okolní prostředí, materiál, cirkulace vzduchu a teplota podkladu ovlivňují dobu zpracovatelnosti a vytvrzování CONIFLOOR 520 W. 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 zavřená, 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 bobtnání těsnicího laku nebo skvrnu.

Spotřeba

Spotřeba CONIFLOOR 520 W na homogenní nátěry je cca 0,13 kg/m²

Čistidlo

Opakovaně použitelné nástroje by měly být pečlivě očištěny vodou.

Stav podkladu

CONIFLOOR 520 W je tvrdý vrchní nátěr a nanáší se na naše tvrdé nátěry CONIFLOOR CONIFLOOR 430 a CONIFLOOR 570 C s ohledem na očekávané mechanické namáhání systému. Podívejte se také na interval opětovného nátěru, kde bude aplikován CONIFLOOR 520 W.

V případě **přímé aplikace jako impregnace na povrchy na bázi cementu** je třeba předem kontaktovat naši technickou službu a zeptat se na speciální požadavky na podklad a pokyny ke zpracování. **Obecné schválení těchto substrátů není možné.**

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

Utěsnění CONIFLOOR 520 W musí být provedeno nejpozději **do 30 hodin** (20 °C) po poslední aplikaci. Uvedené intervaly přetírání musí být dodrženy.

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

Velikost balení

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

Barva

Bělavé, pokud je hmota mokrá, ve vytvrzeném stavu průhledná.

Péče a údržba

Pro dlouhodobé zachování vlastností podlahových krytin ze syntetické pryskyřice doporučujeme pravidelné čištění a údržbu. Vyžádejte si prosím 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 10 - 25 °C.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

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

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

Bezpečnostní opatření

CONIFLOOR 520 W 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 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 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

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 Fax: + 41 52 644 3699

8207 info@conica.com
Schaffhausen, www.conica.com
Švýcarsko

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.