

CONIFLOOR 520 W ab

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, testovaný podle ISO 22196:2011

Popis produktu

CONIFLOOR 520 W ab je bezbarvý 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 W ab se používá jako UV odolný, transparentní 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 W ab.

Vlastnosti

CONIFLOOR 520 W 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 W ab vykazuje vynikající mechanické vlastnosti a chemickou odolnost, navíc se snižuje riziko šíření choroboplodných zárodků podlahovou krytinou (ISO 22196:2011).

V systémech se používá CONIFLOOR 520 W ab

- 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

VeźmĚte prosĚm na vĚdomĚi takĚ informace v naĚich obecnĚch pokynech pro zpracovĚnĚi.

Teplota obou sloŹek by mĚla bĚt mezi 15 - 25°C.

CONIFLOOR 520 W ab je dodĚvĚn ve sprĚvnĚm pomĚru sloŹky A (pryskyřice) a sloŹky B (tvrdidlo). PĚd smĚchĚnĚm musĚi bĚt sloŹka A strojovĚ promĚchĚna, potĚ se sloŹka B nalije do nĚdoby sloŹky A.

Je tĚeba dbĚt na to, aby součĚst B zcela vytĚsnila, a pĚitom opatrnĚ vyĚkrĚbat nĚdobu se ťpachtlemi. Nejprve se sloŹka B nalije do nĚdoby sloŹky A. Je tĚeba dbĚt na to, aby součĚst B zcela vytĚsnila, a pĚitom opatrnĚ vyĚkrĚbat nĚdobu se ťpachtlemi.

Chcete-li dosĚhnout homogennĚi smĚsi, dĚkladnĚ promĚchejte pomalu se otĚčejĚcĚm mĚchacĚm zařĚzenĚm pĚi rychlosti asi 300 ot/min.

UjistĚte se, Źe mĚchacĚi zařĚzenĚi dosahuje k bočnĚi a spodnĚi čĚsti mĚchacĚi nĚdoby.

Proces mĚchĚnĚi trvĚ pĚibliŹnĚ 2-3 minuty a mĚl by bĚt provĚdĚn, dokud nenĚi smĚs homogennĚi a bez ťmouh.

NepouŹĚvejte vĚrobek z mĚchacĚi nĚdoby. Nalijte smĚs do jinĚho čistĚho kbelĚku a znovu mĚchejte dalĚi 2 minuty.

CONIFLOOR 520 W ab se obvykle nanĚĚi na pĚedem upravenĚy podklad vĚlčovĚnĚm vĚlečkem "Microtex" (vĚška vlasu: 10-12 mm). DobĚře vyvĚlejte, omezte pĚekrĚvĚjĚcĚi se oblasti na minimum a udrŹujte mokrĚy okraj vŹdy vlhkĚy čerstvĚm materiĚlem.

MaterĚal je nutnĚ znovu vĚlcovat druhĚm čistĚm malĚřskĚm vĚlečkem v jednom smĚru, aby se zĚskal rovnomĚrnĚy povrch s minimem pĚekrĚvĚjĚcĚi se značek.

OkolnĚi pĚstĚdĚi, materiĚal, cirkulace vzduchu a teplota podkladu ovlivnĚjĚi dobu zpracovatelnosti a vytvrzovĚnĚi CONIFLOOR 520 W ab. PĚi nĚzkĚch teplotĚch jsou chemickĚ reakce obecnĚ zpomaleny; TĚm se prodluŹuje doba zpracovatelnosti, interval opĚtovnĚho nĚtĚru a doba otevĚrĚnĚi. SoučasnĚ se zvyŹuje viskozita, což vede k vĚĚĚi spotĚbĚ.

DĚleŹitĚ: UjistĚte se, Źe jsou dveře a okna zavřĚnĚa, aby se zabrĚnilo cirkulaci vzduchu bĚhem aplikace a vytvrzovĚnĚi. ProudĚnĚi vzduchu mĚŹe negativnĚ ovlivnit optickĚ vlastnosti vytvĚrĚnĚm vĚlečkovĚch stop. VysokĚ teplota a vlhkost urychlĚjĚi chemickĚ reakce, takŹe opak je pravdou.

Pro ťplnĚ vytvrzĚnĚi materiĚlu nesmĚi podklad a pracovnĚ teplota klesnout pod minimum.

Po aplikaci musĚi bĚt materiĚal chrĚnĚn pĚed pĚĚmĚm kontaktem s vodou. BĚhem tĚto doby by voda mohla zpĚsobit bobtnĚnĚi tĚsnicĚho laku nebo skvrnu.

SpotĚeba

SpotĚeba CONIFLOOR 520 W ab na homogennĚi nĚtĚry je cca 0,13 kg/m²

ČiĚtĚnĚi

OpakovanĚ pouŹitelnĚ nĚstroje by mĚly bĚt pečlivĚ očiĚtĚny vodou.

Stav podkladu

CONIFLOOR 520 W ab je tvrdĚy vrchnĚi nĚtĚr a nanĚĚi se na tvrdĚ nĚtĚry CONIFLOOR - CONIFLOOR 430 a CONIFLOOR 570 C s ohledem na očekĚvanĚ mechanickĚ namĚhĚnĚi systĚmu. PodĚvejte se takĚ na interval opĚtovnĚho nĚtĚru, kde bude aplikovĚna dalĚi vrstva CONIFLOOR 520 W ab.

Podklady, kterĚ majĚi bĚt natĚreny, musĚi bĚt pevnĚ, suchĚ, nosnĚ a bez volnĚch a křehkĚch čĚstic a lĚtek, kterĚ zhorŹujĚi pĚilnavost, jako je olej, mastnota, gumovĚ stopy po smyku, barva nebo jinĚ nečistoty.

PĚtĚrĚnĚi CONIFLOOR 520 W ab musĚi bĚt provedeno nejpozdĚji do 30 hodin (20 °C) po poslednĚi aplikaci. UvedenĚ intervaly pĚtĚrĚnĚi musĚi bĚt dodrŹeny.

Teplota podkladu musĚi bĚt minimĚlnĚ 3 °C vĚĚĚi nĚŹ aktuĚlnĚi teplota rosnĚho bodu.

Velikost balenĚi

CONIFLOOR 520 W ab je dodĚvĚn v pracovnĚch balenĚch po 10 kg. SloŹka A a B jsou dodĚvĚny samostatnĚ ve sprĚvnĚm pomĚru.

PĚtĚrĚnĚi CONIFLOOR 520 W ab musĚi bĚt provedeno nejpozdĚji do 30 hodin (20 °C) po poslednĚi aplikaci. UvedenĚ intervaly pĚtĚrĚnĚi musĚi bĚt dodrŹeny.

Teplota podkladu musĚi bĚt minimĚlnĚ 3 °C vĚĚĚi nĚŹ aktuĚlnĚi teplota rosnĚho bodu.

Velikost balenĚi

CONIFLOOR 520 W ab je dodĚvĚn v pracovnĚch balenĚch po 10 kg. SloŹka A a B jsou dodĚvĚny samostatnĚ ve sprĚvnĚm pomĚru.

Barva

BĚlavĚ, pokud je hmota mokrĚa, ve vytvrzenĚm stavu pĚrĚhlednĚa.

PĚče a ťdrŹba

Pro dlouhodobĚ zachovĚnĚi vlastnosti podlahovĚch krytin ze syntetickĚ pryskyřice doporučujeme pravidelnou ťdrŹbu. VyŹĚdejte si prosĚm naĚe obecnĚ pokyny pro pĚči. PĚi pouŹitĚ CONIFLOOR 520 CW ab dbejte na to, aby nebyly pouŹity ŹĚdnĚ dalĚĚi oĚtĚřujĚcĚi nebo čistĚcĚi pĚstrojeky, kterĚ zanechĚvĚjĚi film, jinak jĚi Źe nejsou garantovĚny speciĚlnĚi hygienickĚ vlastnosti.

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 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 W 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. Tiskové kopie jsou k dispozici na vyžádání.