

CONIPROOF 592

Dvousložkový PUR vrchní nátěr, pigmentovaný, ředitelný rozpouštědlem, pro nátěry s křemičitým pískem, testován pro parkovací plochy pro vnitřní i venkovní prostory

Popis produktu

CONIPROOF 592 je 2-složkový, barevný, UV a barevně stálý polyuretanový vrchní nátěr, pigmentovaný vhodný pro podkladové nátěry a testovaný v systémech pro parkovací plochy

Oblasti použití

CONIPROOF 592 je systémová součást testovaných systémů parkovacích garáží CONIPROOF dle DIN V 18026 a DIN EN 1504-2 pro výroby a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí.

CONIPROOF 592 se používá jako pigmentovaný vrchní nátěr odolný proti opotřebení ve vnitřních a venkovních prostorech, které jsou vystaveny UV záření s lehkým až silným mechanickým namáháním.

Vlastnosti

Po vytvrzení se CONIPROOF 592 vyznačuje mechanickou pevností a dobrou odolností proti otěru.

Po vytvrzení je CONIPROOF 592 odolný vůči vodě, mořské vodě a odpadních vodám a odolný vůči minerálním olejům, mazivům a palivům, jakož i velkému množství alkálií, zředěných kyselin a solných roztoků.

CONIPROOF 592 je testován v nátěrových systémech vozových parků

- CONIPROOF PEF (OS 8)
- CONIPROOF PPC DL (OS 11a)
- CONIPROOF PPC SL (OS 11b)

a další systémy.

Technické údaje

Mísící poměr	po částech podle hmotnosti			100:33,3
Hustota	směs	při 23 °C	g/cm ³	1.42
Viskozita	směs	při 23 °C	mPas	1000
Doba zpracování (pracovní balení 25 kg)	při 10 °C		Min.	30
	při 20 °C			20
	při 30 °C			15
Interval přetírání / připraveno pro pochůzku	při 20 °C		Minimální h	10
			maximální h	48
Teplota podkladu a aplikace	minimální		°C	10
	maximum		°C	30
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	maximum		%	75
Připraveno pro mechanic zatížení	při 20 °C		d	10
	lehké mech. zatížení		d	5
	chemické zatížení		d	10
Tvrdoost Shore A	po 7d / 23°C			90
<i>Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty a neměly by být používány jako základ pro specifikace!</i>				

Způsob aplikace

Vezměte prosím [na vědomí také informace v našich obecných pokynech pro zpracování](#).

CONIPROOF 592 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 se složkou A.

Nejprve se složka B nalije do nádoby složky A. Je třeba dbát na to, aby se část B zcela vyprázdnila, nádoba se může vyškřábat špachtlemi.

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

Zajistěte, aby míchací zařízení dosáhlo bočních a spodních oblastí míchací nádoby. Proces [míchání trvá nejméně 3 minuty](#) a měl by být prováděn, dokud není směs [homogenní](#) a bez šmouh.

[Nalijte](#) směs do dalšího [čistého](#) kbelíku a znovu míchejte po dobu 1 minuty.

Teplota komponent by se měla pohybovat mezi 15-25 °C.

CONIPROOF 592 lze nanášet přímo na předem ošetřený podklad (prosypaný epoxidový základní nátěr). Viz. systémové listy CONIPROOF PES, CONIPROOF PPC DL a CONIPROOF PPC SL.

CONIPROOF 592 se nanáší pomocí gumové stěrky a následuje válcování.

Okolní teplota a teplota podkladu ovlivňuje životnost a dobu vytvrzování CONIPROOF 592. Při nízkých teplotách jsou chemické reakce zpomaleny; tím se prodlužuje doba zpracovatelnosti, interval opětovného přetření a otevřený čas. Vysoká teplota a vlhkost zase urychlují chemické reakce a vše platí naopak.

Pro úplné vytvrzení materiálu nesmí podklad a pracovní teplota klesnout pod minimum.

Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou po dobu cca. 12 hodin (při 15 °C). Během této doby může kontakt s vodou způsobit karbamizaci nebo lepidlost na povrchu povlaku.

Relativní [vlhkost](#) nesmí překročit [75 %](#).

Spotřeba

Spotřeba materiálu CONIPROOF 592 je cca 0,6 až max. 0,9 kg/m² a je závislá na zrnitosti použitého křemičitého písku většinou při použití zrna o velikostech 0,3-0,8 mm. Při použití zrna 0,6-1,2 mm v systému CONIPROOF PES je spotřeba min. 0,7 až max. cca 0,9 kg/m².

Čištění

Opakovaně použitelné nástroje by měly být pečlivě vyčištěny přípravkem CLEANER 44, CLEANER 45 nebo např. isopropanolem.

Stav podkladu

Cementem pojené podklady, které mají být potaženy, 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.

Samozřejmostí je předúprava podkladu tryskáním nebo tryskáním, vysokotlakým vodním tryskáním, broušením nebo strupovitostí včetně nezbytné následné úpravy.

Vlhkost nesmí překročit [4 %](#).

Teplota podkladu musí být minimálně [o 3°C vyšší](#) než aktuální teplota rosného bodu.

Podklad musí obsahovat bariéru proti vlhkosti (hydroizolační membránu)

Po předúpravě podkladu musí být pevnost spoje betonu minimálně 1,5 N/mm².

Velikost balení

CONIPROOF 592 je dodáván v pracovních baleních po 25 kg (kov). Komponenty A a B jsou dodávány ve správných poměrech a dodávány samostatně.

Barva

Barvy na vyžádání.

Skladování

Skladujte v neotevřených kbelících v suchu při teplotě v rozmezí 15-25 °C.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

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

Bezpečnostní opatření

CONIPROOF 592 je ve vytvrzeném stavu zdravotně nezávadný.

Ochranná opatření, přepravní předpisy a nakládání s odpady naleznete v bezpečnostním listu produktu produktu.

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)

CONIPROOF 592 splňuje požadavky směrnice ES 2004/42/ES.

Mezní hodnota pro výrobky připravené k použití (typ výrobku podle tabulky IIA j Typ sb) je:

Úroveň II (od roku 2010) <500 g/l těkavých organických látek. Když je tento produkt připraven k použití, obsahuje méně než 500 g/l těkavých organických látek.



Označení CE a UKCA:
Viz Prohlášení o vlastnostech

CE štítek podle EN 1504-2

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 2: Výrobky a systémy pro povrchovou ochranu betonu.

Podrobnosti viz CE a prohlášení o shodě.

CE štítek podle EN 13813

ČSN EN 13813:2003-01, Potěrový materiál a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky je základem pro požadavky na podlahové potěry používané ve vnitřních podlahových konstrukcích. Této normě podléhají také pryskyřičné povlaky a těsnění.

Podrobnosti viz CE a prohlášení o shodě.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

I když jsou veškeré informace obsažené v tomto dokumentu pravdivé, přesné a představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti, neposkytujeme žádnou záruku, nebo předpokládáme s jakýmkoli doporučeními učiněnými námi, našimi zástupci nebo distributory, jako jsou podmínky použití a odborné kompetence spojené s aplikací produktu jsou mimo naši kontrolu.

Vzhledem k tomu, že všechny datové 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. Tiskuté kopie jsou k dispozici na vyžádání.