



C-Guard® SET

dvokomponentna epoksi paropropusna boja za beton

Podni epoksi premaz za garaže

Područje upotrebe:

C-guard® je namijenjen samo betonskim površinama u zatvorenim prostorima. Posebno je prilagođen opterećenjima u garažama (odlična kemijska i mehanička otpornost). Može se upotrijebiti i u podrumima, skladišnim prostorima i kao premaz za zidove na opterećenijim površinama.

Osobine:

- otpornost na madeže vrućih guma, maksimalna kemijska i mehanička postojanost
- jednostavno uzdržavanje i profesionalan izgled površine
- paropropustnost
- brzo i cjenovno povoljno rješenje sa optimalnim osobinama
- potreban samo jedan nanos

Paket sadrži:

Dvokomponentna paropropusna boja za beton, koncentrirano sredstvo za čišćenje, kista, valjčić, palica za miješanje, detaljne upute i DVD.

Pažljivo pročitajte upute prije početka rada!

PRIPREMA POVRŠINE

Betonska ili cementna površina mora biti čista, bez prašine. Potrebno je ukloniti masne i uljne madeže sa površine. K paketu je priloženo sredstvo za čišćenje betona u obliku praška. Rastopite ga u 8 litara vode i dobro promiješajte. Za jednostavno nanošenje sredstva za čišćenje na površinu možete upotrijebiti kanticu za zalijevanje. Blago navlažite površinu vodom – suvišnu vodu uklonite spužvom ili krpom. Nanesite mješavinu sredstva za čišćenje na 50 x 50 cm površine. Snažno išetkajte tvrdom četkom da uklonite prašinu i prljavštinu sa površine. Poslije četkanja, površinu temeljito isperite upotrebom upijajuće spužve kako bi uklonili prljavštinu sa površine. Postupak ponovite dva puta prije nego što se pomaknete na sljedeću površinu. Na kraju je potrebno isprati i očistiti cjelokupno garažno tlo čistom vodom kako bi se pouzdano odstranilo sredstvo za čišćenje. Za to možete upotrijebiti i vodeni usisivač. Prstima prijedite preko čistog, suhog tla. Ako imate na prstima prljavštinu ili prašinu, ponovite postupak.

Upozorenje: ako tlo nije temeljito očišćeno i isprano može doći do lošijeg prijanjanja boje. Dobra priprema površine je odlučujućeg značaja za odličan konačni proizvod.

PRIPREMA BOJE

Doziranje: C-Guard® Part A : C-Guard® Part B = 5 : 1 (težinski omjer), upotrebivost mješavine pri 20°C je 2 sata. Temeljito promiješajte (homogenizirajte) C-Guard® A, prije nego li dodate C-Guard® B. Mješavinu je potrebno miješati najmanje 3 minute. Prije nanošenja (poslije miješanja) sačekajte odgovarajuće vrijeme (glede na temperaturu – gledaj tabelu) i još jednom promiješajte. Ako upotrebljavate više od jednog paketa, ne miješajte veće količine odjednom. Potreban je samo jedan nanos. Upozorenje: Mješavinu je potrebno upotrijebiti unutar otvorenog vremena – kraj otvorenog vremena opazite time da se boja počne zgušnjavati.

Boju ne razrjeđujte, jer je boja nakon isteka otvorenog vremena neupotrebiva. Ne miješajte dekorativne listiće sa bojom.

NANAŠANJE

Sintetičkim kistom možete obojiti donji dio zida kao obrub. Priloženim valjkom nanašajte C-Guard® u 1 m širokim pojasevima, tako da možete dekorativne listiće (ako želite) jednostavno i jednakomjerno posuti po svježe obojenoj (mokra) površini. Novi pojas morate obojiti prije nego što se prijašnji osuši da bi spriječili razlike u spojevima. Preko dekorativnih listića možete upotrijebiti izvanredno otporan bezbojni 2K epoxy premaz C-Guard® CL.

Vrijeme sušenja: po površini se može hodati 24 sata nakon nanošenja. Laka opterećenja su moguća 2-3 dana nakon

Chemcolor Sevnica d.o.o., Dolnje Brezovo 35, 8283 Blanca-SLO, www.chemcolor.si, kontakt@chemcolor.si

Ta izdaja nadomešća vse prejšnje – 10.2021

nanosa, potpuno se zamrsi nakon 7 dana i tada je površina primjerena za maksimalno opterećenje (parkiranje automobila). Temperatura i vlaga utječu na stvarno vrijeme sušenja.

Čišćenje: čišćenje oruđa i opreme odmah nakon upotrebe toplom vodom i blagim detergentom. Neupotrijebljene proizvode pustite da reagiraju (zgusnu) u ambalaži i bacite u skladu sa lokalnim zakonom.

Teoretična potrošnja: 200-300g/m². Valjak je potrebno potiskivati na podlogu tako da se stvori tanak, jednakomjeran sloj premaza. Svaki paket sadrži dovoljno boje za prekrivanje 20-25 m² glatkog, čistog betona (prosječna garaža za jedan auto). Grube odnosno porozne betonske površine moguće trebaju više materijala. Sadržajem paketa moguće je prekriti između 10 i 20 m² takvih površina.

Temperatura zraka (materijala):	Izrada obruba kistom:	Nanošenje valjkom:	Otvoreno vrijeme:
15°C	20 min poslije miješanja	30 min poslije miješanja	3 sata
20°C	10 min poslije miješanja	15 min poslije miješanja	2 sata
25°C	odmah nakon miješanja	10 min poslije miješanja	1 sat

Kako bi si zajamčili najbolji učinak, NEMOJTE BOJATI POD SLJEDEĆIM UVJETIMA:

- Loše prijanjajući sloj prethodnih premaza – ako je beton već bojan, odstranite loše prionutu boju brušenjem odnosno četkanjem žičanom četkom. Na preostaloj površini napravite sljedeći test:

1. "olfa" skalpelom napravite urez u obliku slova X kroz film premaza do betona
2. nalijepite ljepljivu traku preko X te ga snažno pritisnite na površinu
3. odstranite traku jednim snažnim potegom
4. ako je uklonjeno više od 25 % prelijepljene površine, boja ne prijanja dobro

Prije bojanja C-Guard® - om potrebno je ukloniti stari sloj boje pjeskarenjem odnosno odgovarajućim odstranjivačem boje. Ako stara boja dobro prijanja, potrebno ju je dobro izbrusiti (grubim brusnim papirom ili žičanom četkom) po cijeloj površini kako bi se zajamčilo dobro prijanjanje među slojevima.

- Drobljiv ili loše izreagirani beton te cementno mlijeko – ako je beton u lošem stanju, drobi se, mrvlji odnosno je na površini cementno mlijeko, tada boja neće imati optimalnih karakteristika, ako se ne ukloni drobljiv material i prašina, se cementno mlijeko ne odbrusi te se oštećeni dijelovi ne saniraju.

- Vlaga u betonu – ako je beton suh (svjetlo siva boja) sa prijanjanjem i stabilnošću boje neće biti problema. U slučaju povremene vlage u betonu (pri većem pljuskaju), vlaga može ishlapjeti kroz film boje, jer je boja paropropustna. U slučaju konstantnih problema sa vlagom u betonu, tada površina nije primjerena za bojanje.

- Prethodno zaštićen beton od upijanja vode – u slučaju mogućnosti da je bio beton prethodno zaštićen hidrofbnim sredstvom, kapnite malu količinu vode na različite površine betona. Ako se tvore kapljice koje beton ne upija, to je znak da je beton vodootporan i to je razlog za loše prijanjanje boje.

Nije upotrebivo za površine koje su ispostavljene direktnom suncu. Novi beton se mora sušiti barem 28 dana prije nanošenja premaza. Temperatura zraka mora biti između 15 i 30 °C te relativna vlaga zraka ispod 80 %. Betonsko tlo se zagrijava dugo vremena, zato se uvjerite da je bila temperatura zraka prije bojanja bar 15 °C. Minimalna temperatura tla za bojanje je 15 °C, maksimalna 25 °C.

Originalno zatvorenu ambalažu je potrebno skladištiti u hladnom (ispod 25 °C), suhom i dobro prozračenom prostoru. Temperatura pri skladištenju i transportu ne smije pasti ispod + 5 °C.