

### Področje uporabe:

C-GUARD® PU 222 C se uporablja kot stenski premaz ali kot talni premaz v bolnišnicah, šolah, vrtcih, zakloniščih, elektrarnah, mlekarnah, klavnicah, proizvodnih halah, zunanjih etažah garažnih hiš, za terase in balkone.

### Lastnosti:

- okolju prijazen
- brez neprijetnega vonja
- odlične mehanske lastnosti
- odlikuje ga visoka trdota
- dolga življenjska doba
- izjemno odporen na UV žarke



### C-GUARD® PU 222 C

Dvokomponentna poliuretanska barva za beton

3



## NAVODILA ZA UPORABO

<b>PRIPRAVA BARVE:</b>	Pred uporabo zmešamo obe komponenti v razmerju 10:1,4. Temeljito premešamo (z električnim mešalom). Odprti čas uporabe zmešanih komponent je 2 uri – po tem času mešanice ne smemo uporabiti!!! Z vodo razredčimo prvi nanos cca 5-10%, drugi in tretji do 5% (odvisno od metode nanašanja)
<b>PRIPRAVA POVRŠINE:</b>	Betonska ali cementna površina mora biti čista, brez prašnih delcev in mastnih ali mokrih madežev. Porozne površine, ki močno vpijajo, je potrebno najprej impregnirati s C-GUARD® UB z dodatkom 20% vode. Temperatura podlage ne sme pasti pod 12°C.
<b>NAČINI NANAŠANJA:</b>	Nanaša se s čopičem, valjčkom ali brizganjem, pri relativni zračni vlagi med 40% - 70% in temperaturi zraka med +18 in 22°C.
<b>TEORETIČNA PORABA:</b>	Teoretična poraba je 90 – 110 g/m <sup>2</sup> za en nanos (potrebna sta najmanj dva, priporočljivi so trije nanosi).
<b>ČAS MED NANOSI:</b>	Prašno suh po 45 min, naslednji nanos po 6 urah (pri 20°C in 50% RZV). Pri nižji temperaturi ali relativni zračni vlažnosti se čas sušenja podaljša.

## TEHNIČNI PODATKI

<b>SIJAJ:</b>	na voljo: polmat, mat.
<b>BARVNE NIANSE:</b>	toni po RAL in NCS kartah (možna so rahla odstopanja v barvni niansi).
<b>GOSTOTA:</b>	Komp. A 1,16 g/ml (20°C); Komp. B 1,09 g/ml (20°C)
<b>SUHA SNOV:</b>	52 ± 2% (komp A+B)
<b>VISKOZNOST:</b>	45 s F4 (20°C) ISO 2431
<b>VSEBNOST HOS/VOC:</b>	IIA(j), 140 g/l (2010); izdelek vsebuje: max. 90 g/l
<b>REDČENJE/ČIŠČENJE:</b>	VODA, zasušeno barvo na orodju odstranimo z NITRO RAZREDČILOM ali ACETONOM
<b>EMBALAŽA:</b>	10kg komp A + 2x0,7kg komp B
<b>ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE:</b>	Najmanj 6 mesecev v originalni zaprti embalaži, v suhem in dobro zračenem prostoru. Ne sme biti izpostavljeno temperaturam pod +5°C.

## SISTEM

PODLAGA	PRIPRAVA	PODLAGA	KONČNI PREMAZ
BETONSKE POVRŠINE, DELAVNICE BOLNIŠNICE	BETONSKE POVRŠINE, DELAVNICE BOLNIŠNICE	C-GUARD® Z DODATKOM 20% VODE	C-GUARD® PU 222 C

## OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Visoka kemijska in mehanska odpornost
- Odporna na madeže vročih gum
- Pohodna 24 ur po nanosu, lahke obremenitve 2-3 dni, težka obremenitev 7 dni, dokončno zreagirana po 28 dneh (18-22°C)
- Transport se lahko opravlja le pri temperaturah, višjih od 5°C, drugače mora biti transportno sredstvo ogrevano. Enako velja za skladiščenje.

