

# BLANKOR

## Tehničke kvalitete

BLANKOR je specijalna bojana popunjavajuća impregnacija za vanjske radove, pripremljena iz akrilnih smola u vodenoj otopini i pokrivnih punila na bazi titandioksida. Posjeduje izuzetne mogućnosti penetriranja i konsolidiranja površine, što omogućuje ravnomjernost upijanja proizvoda. Zahvaljujući svojoj pokrivnosti omogućuje uštedu nanosa završnog proizvoda, tako da se umjesto dvije ruke boje može nanijeti samo jedna ruka boje (1 ruka impregnacije u tonu i jedna ruka boje). BLANKOR se može nanijeti na alkalne površine, gletane površine, rustikalne žbuke, stare zidne površine, mrvljive i jako upojne žbuke. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

## Primjena

Vanjske i unutarnje zidne površine.

## Priprema površine

Nove površine moraju biti stabilne i suhe. Nove žbuke moraju odležati minimalno 30 dana. Očistiti površinu od prašine skidajući dijelove u odvajanju, a posebno kod restauratorskih radova otkloniti infiltraciju vode.

## Način nanošenja

Nanijeti jednu ruku impregnacije BLANKOR razrijeđene sa 50-80% vode, valjkom, kistom i špricom (dizna 1,7 mm). Pričekati 6-8 sati prije nanošenja završnog proizvoda.

## Završni premazi/zaštite

Završni proizvodi linije Top Exterior Line.

## Tehničke karakteristike; nanošenje

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Razrijeđivanje           | 50-80% mlake vode.                                                   |
| Pokrivnost               | 14-18 m <sup>2</sup> / lt u jednoj ruci ovisno o upojnosti površine. |
| Alat                     | Kist, valjak ili šprica (diza 1,7 mm).                               |
| Temperatura nanošenja    | +5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)                           |
| Vrijeme sušenja na dodir | 1 – 2 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)                           |
| Ukupno vrijeme sušenja   | 10-12 sati (temperatura=20°C s vlagom do 75%)                        |
| Bojanje                  | nakon 6-8 sati (temperatura=20°C s vlagom do 75%)                    |
| Čišćenje alata           | vodom                                                                |

## Tehničke karakteristike; proizvod

|                                                                  |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastav                                                           | Akrilne smole u vodenoj otopini, pokrivna punila, pigmenti na bazi titan dioksida, pigmenti organski i anorganski i dodaci za bolje nanošenje i vezivanje. |
| Specifična težina                                                | 1,37 kg/l +/-3%                                                                                                                                            |
| pH                                                               | 8 - 9                                                                                                                                                      |
| Viskozitet                                                       | 20.500 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20okr./min. na 25°)                                                                                                       |
| Temperatura skladištenja                                         | +2°C - +36°C. Izbjegavati led.                                                                                                                             |
| Reakcija na vatru                                                | Negativna ukoliko je proizvod nanesen na nezapaljivu podlogu; materijal u vodenoj otopini sa promjerom čestica manjom od 0,6mm                             |
| Otpornost na odvajanje i struganje                               | Odgovara normi UNI ENI ISO 11998:2006, otporan na kidanje: 1,3 N/mm <sup>2</sup> , kohezivno pucanje je ispod nivoa aktivnosti boje.                       |
| Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE | Početni razred: A/a ; VOC: 20 g/l (maksimalno); Granični rok I (od 1.1.2007): 50 g/l, Granični rok II (od 1.1.2010): 30 g/l                                |
| Boja                                                             | Bijela + ton karta TEL, IAP, DCS                                                                                                                           |
| Pakiranje                                                        | Litara 1 – 5 - 10 - 20                                                                                                                                     |

## Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.

## Zaključak

Očistiti površinu od prašine skidajući dijelove u odvajanju. Pričekati da površina bude kompletno suha i zrela za bojanje. Nanijeti jednu ruku impregnacije BLANKOR. Pričekati 6-8 sati prije nanošenja završnog proizvoda.