

SIMA UNIGRUND

Univerzalni temeljni premaz za žbuke

1. Opis proizvoda:

SIMA UNIGRUND je temeljni premaz za impregniranje unutarnjih i vanjskih površina prije nanošenja akrilatnih, mineralnih, silikatnih i silikonskih dekorativnih žbuka. Time se izjednačuje upijanje cijele podloge, pukotine u obliku paukove mreže postaju vodonepropusne, a labavi dijelovi se povezuju. Proizvod je pogodan za: fasadne sustave s pločama za termo izolaciju, vapneno-cementne i cementne podložne žbuke, vapneno-gipsane i gipsane žbuke te stare, dobro prijanjajuće mineralne, silikatne i disperzijske boje te žbuke. **Proizvod nije pogodan za nanošenje preko svježe vapnene žbuke te alkidnih boja i lakova.** Lako se nanosi i vrlo je izdašan. Smanjuje utrošak boje i poboljšava vezanje za podlogu. Produžuje vrijeme obrade žbuke kod visokih temperatura i jako upojnih podloga. Pomaže kod izjednačavanja upojnosti podloge.

2. Vrste pakovina i nijanse:

Proizvodi se u bijeloj boji koja se može nijansirati u približnu nijansu završnog sloja žbuke.

Proizvod je dostupan u plastičnoj ambalaži u pakiranjima od: 5 / 18 kg.

3. Tehničke karakteristike:

SJAJ (EN ISO 13300):	mat
VISKOZNOST (EN ISO 2555):	2000 – 6000 mPa·s, 6/20, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	1450 ± 40 kg/m ³
SUŠENJEL:	12 sati, T=20°C, rel.vl.zraka=65%
pH:	8,0 – 9,0
HOS:	A(h), 30 g/l; maks. 1 g/l

glavni sastojci: akrilno vezivo, punila, pigmenti, aditivi, voda

4. Priprema podloge:

Podloga mora biti suha, čvrsta i bez nečistoća.

5. Priprema proizvoda:

Prije nanošenja proizvod dobro promiješati sporohodnom mješalicom. Proizvod po potrebi razrijediti s najviše 5% vode.

6. Nanošenje, potrošnja i sušenje:

Nanosi se valjkom ili kistom. Temperatura podloge i zraka tijekom nanošenja ne smije biti niža od +5°C niti viša od +25°C.

Uobičajena potrošnja s obzirom na vrstu podloge iznosi:

- za glatke površine cca. 0,15 kg/m²
- preko žbuka (hrapave površine) cca. 0,25 kg/m²

Minimalno vrijeme sušenja pri temperaturi od 20°C, 65% relativne vlažnosti zraka iznosi 12 sati.

7. Pranje pribora, postupanje s otpadom i zbrinjavanje ambalaže:

Ukloniti višak boje s korištenog pribora i oprati ga vodom dok je boja svježja. Neiskorišteni dio boje se može sačuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži za kasniju uporabu. Ostatke proizvoda ne izlijevati u okoliš. U skladu s propisima o postupanju s otpadom, ostatke proizvoda i otpadnu ambalažu predati ovlaštenom

sakupljaču/obrađivaču ili u najbliže reciklažno dvorište. **U slučaju kontakta sa silikatnim materijalima, nastale mrlje i oštećenja nije moguće naknadno popraviti.**

8. Zaštita pri radu:

Radi sigurnosti i zaštite, poštovati propise i opća načela sprečavanja rizika na radu i zaštite zdravlja kod građevinskih, odnosno, soboslikarskih radova. Za detaljnija uputstva o zaštiti i mjerama opreza, zatražiti Sigurnosno tehnički list. Ukoliko boja dođe u dodir s očima, odmah ih isprati vodom.

9. Kontrola kvalitete:

Parametri kvalitete proizvoda određeni su internim proizvodnim specifikacijama te hrvatskim, europskim i drugim standardima. Garancija deklariranog, odnosno propisanog nivoa kvalitete, osigurana je od 2003. godine uvedenim sustavom cjelovitoga upravljanja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevne analize u vlastitom laboratoriju i povremeno u nezavisnim zavodima i institutima u Hrvatskoj i inozemstvu. Prilikom cjelovitog proizvodnog procesa, strogo se poštuju hrvatski i europski standardi s područja zaštite okoliša te osiguravanja sigurnosti i zdravlja pri radu.

Prikladnost upotrebe SIMA UNIGRUND za temeljni premaz u SIMATERM fasadnim toplinsko-izolacijskim sustavima potvrđena je europskim tehničkim dopuštenjem ETA. Testiranja su izvedena u skladu s smjericama ETAG 004/2013 na Zavodu za gradbeništvo u Ljubljani.

10. Skladištenje, transportiranje i rok uporabe proizvoda:

Proizvod skladištiti i transportirati pri temperaturi od +5°C do +30°C, zaštićenog od izravnog utjecaja sunčevog zračenja i izvan dosega djece. **PROIZVOD NE SMIJE SMRZNUTI!** Trajnost pri skladištenju u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri preporučenim uvjetima skladištenja, iznosi najmanje 18 mjeseci. Deklarirani rok uporabe ne odnosi se na načeta originalna pakovanja!

11. Ostale informacije:

SIMA UNIGRUND sadrži vodeno staklo koje nadražuje kožu i oči. Prilikom rada koristiti zaštitnu opremu. U slučaju kontakta s kožom isprati vodom, a u slučaju kontakta s očima obvezno potražiti liječničku pomoć.

Tehnička informacija je sastavljena prema našim spoznajama i iskustvima kako bi se uporabom proizvoda postigli optimalni rezultati. Za štetu prouzročenu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom uporabom, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost. Ova tehnička informacija dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo na eventualne naknadne promjene.