

## UNO FILL

Završno zapunjajuće antivegetativno sredstvo za vanjsku uporabu



### Opis proizvoda i područja primjene

UNO FILL je kvarcna hidro-boja, superperiva, na bazi akriličkih kopolimera u vodenoj disperziji, obojenih pigmentima, otpornih na svjetlost i UV zrake, te silicijskih punila odabrane granulacije. Proizvod je otporan na alkale, na atmosferske agense, na trljanje i pranje te posjeduje nisku otpornost na prljavštinu. Osim toga, lako je primjenjiv i posjeduje visoku moć ispunjavanja što daje podlozi dobru vodo-odbojnost i ujedno dobru paropropustnost. Proizvod sadrži specijalnu smjesu aktivnih tvari širokog spektra djelovanja što omogućava oblikovanje suhog filma koji štiti tretiranu podlogu od razmnožavanja i razvoja pljesni, gljivica i algi.

UNO FILL je pogodan za primjenu na vanjskim površinama, kako na novim zgradama, tako i za radove na urbanom obnavljanju, na žbukama na bazi

vapna-hidrauličnog veziva, u mješavini i tradicionalnih, završno dorađenih, te na betonskim konglomeratima. UNO FILL je obojiv sustavom miješanja boja arteMURI.

### Prednosti

visoka otpornost na trljanje i pranje  
visoka otpornost na atmosferske agense i UV zrake  
odlična vodo-odbojnost  
odlično pokrivanje  
zaštita od algi  
veliki izbor boja

### Stavke popisa radova

Vanjske zidne površine, poput žbuka na bazi vapna-hidrauličnog veziva, prethodno već spravljene i tradicionalne, gletovanja, izolacijski sustavi obloga presvučenih laganom žbukom i betonski konglomerati raznih vrsta, mogu se tretirati sa završnom zapunjajućom akrilnom bojom s visokim pokrivanjem i otpornošću na pranje UNO FILL od Fornaci Calce Grigolin, proizvodom na bazi akriličnih kopolimera u vodenastoj disperziji, pigmenata otpornih na svjetlost i punila izabrane granulacije. Minimalan utrošak proizvoda je 0,22 l/m<sup>2</sup> za dvije ruke.

### Utrošak i pakiranje

UNO FILL se isporučuje u pakiranjima od 15 l. Minimalan utrošak proizvoda je 0,22 l/m<sup>2</sup> za dvije ruke.

### Pravila o čuvanju

Čuvati na temperaturi između +5°C i +40°C u originalnom pakiranju. U takvim uvjetima skladištenja trajanje proizvoda je najmanje godinu dana. Nesmije se smrzavati.

### Priprema podloge

Nove zidne površine moraju biti odležane, suhe, bez prašine i labavih djelova. Za niveliranje i popravak neravnina poput rupa, nabora ili pukotina, intervenirati s odgovarajućim malterom za popravke. Na već obojenim površinama provjeriti stanje filma i ukloniti dotrajale boje, one u više slojeva i one što više ne naliježu dobro. Očistiti prisutnu pljesan ili alge deterđentom SEI KO i zaštitno premazati površinu sanirajućim sredstvom SEI OK. Još uvjek moguće prisutne nepravilnosti moraju se popraviti. U slučaju već obojenih zidnih površina tamnom bojom koja se teško pokriva, ili ako se radi o nejednakoj podlozi, savjetuje se jedan pred-tretman strukturalnom bojom UNI-KA srednje granulacije od 0,3 mm. Izvršiti osim

### Uporabna svojstva

Tip veziva	akrilični kopolimeri
Izgled	u pasti / grubi / pigmentirani
Specifična težina (ISO 2811 pri 23°C)	1.550 ± 30 g/l
Viskozitet	22.000 ± 3.000 cP
Nanašanje	kist, valjak
Teoretski utrošak	oko 170 g/m <sup>2</sup> po ruci (0,11 l/m <sup>2</sup> )
Teoretski učinak	4,5 m <sup>2</sup> /l za dvije ruke
Sadržaj VOC (volatile organic compounds) (SMJ. 2004/42/EZ)	Boja za vanjske zidove s mineralnom podlogom - kat. A Granične vrijednosti EU za pod-kategoriju tipa BA 40 g/l (2010) Ovaj proizvod sadrži najviše 40 g/l VOC-a
Daljnje bojenje	nakon 8 sati
Klasifikacija otpornosti na pranje (UNI 10560)	> 10.000 ciklusa, visoko otporan na trljanje
Pogodan za zaštitu pročelja, obzirom da poštuje teoriju KUENZLE (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> e Sd < 2 m
Paropuskost (UNI EN ISO 7783-2)	Klasa II (srednja), Sd sadržan između 0,14 i 1,4 m
Vodopropusnost (UNI EN 1062-3)	Klasa I (niska), w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>



Nastavlja se na slijedećoj stranici

## UNO FILL

toga uvijek procjenu stanja podloge kako bi se upotrijebila adekvatna prema osnovama iz klase akrilika, tipa UNO FIX, PRIMO, ili ONE MICRO, ili specijalnim osnovama uz otapalo PRG SL T ili PRG SL P.

### Priprema proizvoda

Razrijediti proizvod s 30% vode za prvu ruku u slučaju primjene s kistom, s 25% vode za drugu ruku; za primjenu valjkom, razrijediti s maksimalno 15% vode. U oba slučaja sve dobro promješati.

### Nanašanje

Nanositit prvi sloj pazeći na jednako raspoređivanje po čitavoj površini. Nakon cca 8 sati započeti s nanašanjem drugog sloja pazeći na ukriženost prijelaza pri nanašanju.

### Važna upozorenja

Ne nanašati na temperaturu ambijenta ili podloge nižoj od +5°C ili višoj od +35°C i izbjegavati nanašanje pod izravnim djelovanjem suncu ili jakog vjetra. Nakon nanašanja, vanjske površine moraju biti zaštićene od kiše do potpunog sušenja (u prosjeku 48 sati). Preuzeti potreban Materijal potreban za obradu preuzimati cijeli iz iste partije proizvoda. U slučaju uporabe proizvoda različitih partija preporučljivo je međusobno ih premješati u svrhu izbjegavanja malih razlika u tonu. Apsolutno izbjegavati primjenu različitih lotova (isporka) partija na istoj površini i završiti obradu pojedinog zida jednom te istom partijom, da bi se potom nastavilo bojenje drugom partijom tamo gdje se zidovi spajaju u brid. Prijanjanje proizvoda na podlogu nije garantirano kada se primjenjuje na površinama koje su rasvjetane solju ili su podvrgnute vlazi, što iziskuje preventivnu zaštitnu intervenciju na zidu. Odmah nakon upotrebice oprati korišteni alat vodom. Koristiti proizvod prema važećim normama za higijenu i sigurnost. Nakon uporabe ne odlagati ambalažu u prostor. Pustiti da se ostaci dobro sasuše i tretirati ih kao specijalni otpad. Za dodatne informacije konzultirati sigurnosni karton.