

## arteMURI 2 siloksanici

# XIL2 FILL

Zapunjujuća, akril-siloksanična, antivegetativna dorada za vanjske površine



### Opis proizvoda i područja primjene

XIL2 FILL je specijalna mikro-obloga visokog pokrivanja i zapunjenjavanja, na bazi akrilnih kopolimera i siloksaničnih smola u vodenastoj disperziji, cijenjenih obojenih pigmentata otpornih na svjetlost i UV zrake te naročitih punila izabrane granulacije.

Posjeduje odlična svojstva otpornosti na alkale, na nepogode, značajnu otpornost na trljanje i na pranje, nisku zadrživost prljavštine, opskrbljen je izvrsnom lakoćom primjene i izvrsnom moći zapunjenjavanja. Posebice, posjeduje visoku paropropusnost spoenu s niskim upijanjem kapilarne vode.

Nadalje, posjeduje specijalnu mješavinu aktivnih principa širokog spektra djelovanja koja štiti podlogu od razmnožavanja plijesni, gljivica i algi. Sva ta svojstva čine XIL2 FILL doradom s najvišom zaštitom i dekoracijom pogodnom za primjenu na vanjskim površinama, na žbukama od maltera

na bazi vapna-hidrauličnog veziva, prethodno spravljenih i tradicionalnih, sa i bez završne dorade, te na betonskim konglomeratima, bilo novih zgrada, kao i pri radovima urbane obnove.

XIL2 FILL je obojiv sustavom mješanja boje arteMURI.

### Prednosti

visoka otpornost na pranje  
odlična propusnost  
odlična vodo-odbojnost  
zaštita protiv algi  
odlično pokrivanje  
visoka otpornost na atmosferke agense i UV zrake

### Stavke popisa radova

Vanjske zidne površine, poput žbuka od maltera na bazi vapna-hidrauličnog veziva, prethodno spravljenih i tradicionalnih, te betonskih konglomerata raznih vrsta, mogu biti doradene akril-siloksaničnom antivegetativnom doradom s visokom moći zapunjenjavanja i pokrivanja, najvišom paropropusnošću, vodo-odbojnošću i otpornošću na pranje XIL2 FILL od Fornaci Calce Grigolin, proizvodom na bazi akrilnih i siloksaničnih veziva u vodenastoj disperziji, pigmentata otpornih na svjetlost i odabranih mikroniziranih punila. Minimalan utrošak tog proizvoda je 0,22 l/m<sup>2</sup> za dvije ruke.

### Uporabna svojstva

Tip veziva	siloksanični i akrilni polimeri u vodenastoj disperziji
Izgled	u pastu / grubi / pigmentirani
Specifična težina (ISO 2811 pri 23°C)	1.620 ± 30 g/l
Viskoznost	22.000 ± 2.000 cP
Nanašanje	kist, valjak
Teorijski utrošak	oko 165 g/m <sup>2</sup> po ruci (0,11 l/m <sup>2</sup> )
Teorijski 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 c 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 i / ili UNI EN ISO119998)	> 10.000 ciklusa, visoka otpornost na trljanje
Paropusnost (UNI EN ISO 7783-2)	Klasa I (visoka), Sd < 0,14 m
Vodopropusnost (UNI EN 1062-3)	Klasa I (niska), w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>
Pogodan za zaštitu pročelja, obzirom na poštivanje teorije KUENZLE (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> e Sd < 2 m

### Utrošak i pakiranje

XIL2 FILL se isporučuje u pakiranju 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 pakovanju. 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 neprijanjajućih dijelova. Za niveliranje i popravak neravnina poput rupa, nabora ili pukotina, intervenirati primjerenim proizvodom ili malterom za popravke. Na već obojenim površinama provjeriti stanje filma i ukloniti dotrajale boje s više slojeva i nedovoljno prijanjajuće. Očistiti prisutne plijesni ili agle deterdžentom SEI KO, te higijenzirati sanirajućim proizvodom SEI OK. Još uvijek 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 prethodna obrada strukturalnom akril-siloksaničnom bojom BIS, srednje granulacije. Izvršiti, nadalje, uvijek procjenu stanja podloge, kako bi se

Izneseni podaci: se odnose na ispitivanja Kontrola kvalitete u normalnim uvjetima. Praktična upotreba u terenskim uvjetima ovisno o uvjetima, rezultira i značajnim promjenama svojstva, stoga informacije iznesene u tablici imaju čisto informativnu vrijednost, s obzirom da korištenje slika mora provjeriti opravdanost upotrebe proizvoda preuzimajući odgovornost na sebe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. pridržava pravo promjene tehničkih svojstava bilo koje vrste bez ikakve najave.



Nastavlja se na slijedećoj stranici

## arteMURI 2 siloksanici

# XIL2 FILL

upotrijebila primjerena priprema primjenom osnova iz klase siloksanika, poput PRIMER 2W, ili F2 COPRENTE.

### Priprema proizvoda

Razrijediti XIL2 FILL s oko 30% volumena vode za prvu ruku, a 25% volumena vode za drugu ruku; za primjenu valjkom razrijediti najviše s 15% volumena vode. U oba slučaja sve dobro promješati.

### Nanašanje

Nanijeti prvi sloj pazeći da se jednako rasporedi čitavom površinom. Nakon približno 8 sati, može se nastaviti s primjenom drugog sloja.

### Važna upozorenja

Ne nanašati na temperaturi ambijenta ili podloge nižoj od +5°C ili višoj od +35°C. Ne nanašati na površine pod izravnim djelovanjem sunca ili po jakom vjetru. Nakon primjene, vanjske površine moraju biti zaštićene od

kiše do potpunog osušenja (u prosjeku 48 sati). Preuzeti sav potreban materija za obradu iz iste partije. U slučaju upotrebe proizvoda iz različitih partija, preporučljivo je međusobno ih premješati u svrhu izbjegavanja malih razlika u tonu. Apsolutno izbjegavati primjenu različitih partija na istoj površini, te završiti započeti zid istom partijom, da bi poslije nastavili bojenje drugom partijom u kutu, gdje se zidovi spajaju. Prijanjanje proizvoda nije garantirano kada se primjenjuje na površinama koje su nagrižene solju, ili podložne vlazi, što iziskuje prethodnu zaštitnu intervenciju na zidu. Odmah nakon upotrebe oprati korišteni alat i uređaje vodom. Koristiti proizvod prema važećim normama za higijenu i sigurnost. Nakon upotrebe ne odlagati ambalažu u prostor. Pustiti da se ostaci dobro sasušu i tretirati ih kao specijalni otpad. Za dodatne informacije konzultirati sigurnosni karton.

Izneseni podaci se odnose na ispitivanja Kontrolne kvalitete u normalnim uvjetima. Praktična upotreba u terenskim uvjetima ovisno o uvjetima, rezultira i značajnim promjenama svojstva, stoga informacije iznesene u tablici imaju čisto informativnu vrijednost, s obzirom da korisnik mora provjeriti opravdanost upotrebe proizvoda pružajući odgovornost na sebe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. pridržava pravo promjene tehničkih svojstava bilo koje vrste bez ikakve najave.