

UNO FILL

Fasádní barva s plnicí schopností,
odolná vůči plísni



Popis výrobku a oblasti použití

UNO FILL je vodou ředitelná malířská barva s jemným křemíkem, vysoce odolná vůči oděru za mokra, na bázi akrylových kopolymerů ve vodní disperzi, barevných pigmentů odolných světlu a UV záření a křemitých plniv s vybranou zrnitostí. Barva odolává zásaditým látkám, atmosférickým jevům, oděru za sucha i za mokra a má malou odolnost vůči znečištění. Mimo to se snadno nanáší a má vysokou plnicí schopnost, která podkladu dává dobrou vodoodpudivost spojenou s dobrou paropropustností. Barva obsahuje speciální směs biocidních látek se širokým spektrem působení, díky nimž suchý film barvy chrání ošetřený povrch proti napadení a bujení plísní, hub a řas.

UNO FILL je tak vhodný pro nanášení na fasády jak nových budov, tak pro rekonstrukce měst, na maltové omítky na

bázi hydraulického vápenatého pojiva, na suché maltové směsi a tradiční jemné stavební omítky a betonové panely. UNO FILL lze barvit tónovacím systémem arteMURI.

Výhody

vysoká odolnost vůči otěru a mytí
vysoká odolnost vůči atmosférickým jevům a UV záření
vynikající vodoodpudivost
vynikající kryvost
ochrana proti řasám
velká volba barev

Shrnutí

Venkovní zdi s maltovou omítkou na bázi hydraulického vápenatého pojiva, suchých omítkových směsí a tradičních omítek, s vyhlazovacími tmely, prefabrikovanými izolačními zateplovacími systémy se štukem a betonové panely různého druhu lze natírat akrylovou fasádní barvou s plnicími vlastnostmi, vysokou kryvostí a odolností vůči oděru za mokra UNO FILL od firmy Fornaci Calce Grigolin, vyrobenou na bázi akrylových kopolymerů ve vodní disperzi, pigmentů odolných vůči světlu a plniv s vybranou zrnitostí. Minimální spotřeba tohoto výrobku je 0,22 l/m² ve dvou vrstvách.

Hlavní vlastnosti

Typ pojiva	akrylátové kopolymery
Vzhled	pastový/drsný/pigmentovaný
Specifická hmotnost (ISO 2811 při 23°C)	1.550 ± 30 g/l
Viskozita	22.000 ± 3.000 cP
Nanášení	štetcem, válečkem
Teoretická spotřeba	asi 170 g/m ² na vrstvu (0,11 l/m ²)
Teoretická vydatnost	4,5 m ² /l ve dvou vrstvách
Obsah těkavých organických látek (směrnice 2004/42/ES)	Fasádní barva na minerální podklady - kat.. A Mezní hodnoty EU pro podkategorii c typ BA 40 g/l (2010) Tento výrobek obsahuje maximálně 40 g/l VOC
Přetření	po 8 hodinách
Klasifikace odolnosti při oděru za mokra (UNI 10560)	>10.000 cyklů, vysoká odolnost vůči oděru
Vhodný na ochranu fasád, protože splňuje teorii KÜNZLE (DIN 18550)	$W < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ e $S_d < 2 \text{ m}$
Propustnost pro vodní páry (ČSN EN ISO 7783-2)	Třída II (střední), S_d mezi 0,14 a 1,4 m
Pronikání vody v kapalném stavu (ČSN EN 1062-3)	Třída I (nízká), $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Spotřeba a balení

UNO FILL se dodává v balení po 15 l. Minimální spotřeba tohoto výrobku je 0,22 l/m² ve dvou vrstvách.

Pravidla pro skladování

Uchovávejte při teplotě od +5°C do +40°C v původních uzavřených nádobách. V těchto podmínkách je trvanlivost skladovaného výrobku alespoň jeden rok. Chraňte před mrazem.

Příprava podkladu

Nové povrchy zdi se musí nechat vyžrát, uschnout, zbavit prachu a nesoudržných částí. Pro vyrovnání a vytmelení nepřesností jako díry, trhliny nebo praskliny použijte vhodné tmely nebo opravnou maltu. U povrchů již dříve ošetřených nátěrovými hmotami zkontrolujte jejich stav a úplně odstraňte degradované vrstvy malby nebo vysoké a nedokonale držící vrstvy. Přípravkem SEI KO vyčistěte případné skvrny plísní a řas a následně povrch desinfikujte saponickým prostředkem SEI OK. Vytmelte a vyrovnejte případné další nepřesnosti povrchu. V případě fasád již barvených tmavými odstíny, které se nesnadno překrývají, či v případě nepravidelného a nejednotného povrchu se doporučuje ošetřit plochy nejdříve strukturovanou

Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontroly jakosti v normalizovaných podmínkách použití na stavbě mohou podle provozních podmínek vyplývat mírně odlišné údaje, proto mají informace na technickém listu hodnotu čistě orientační a uživatel musí vždy prověřit vhodnost použití výrobku a sám převzít odpovědnost vyplývající z použití. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si vyhrazuje právo na technické změny, jakéhokoli druhu bez předchozího upozornění.



Pokračuje na následující stránce

UNO FILL

fasádní nátěrovou hmotou UNI-KA s průměrem zrna 0,3 mm. Mimo to vždy proveďte vyhodnocení stavu podkladu, aby se použila vhodná příprava podkladu specifickými základovými nátěry ze třídy akrylátů, jako UNO FIX, PRIMO nebo ONE MICRO nebo pomocí speciálních rozpouštědlových základních nátěrů PRG SL T nebo PRG SL P.

Příprava nátěrové hmoty

Pro nanášení štětcem rozřeďte barvu v objemu 30% vody pro první nátěr a 25% vody pro druhý nátěr; pro nanášení válečkem rozřeďte barvu maximálně 15% vody. V obou případech barvu řádně promíchejte.

Nanášení

Naneste první vrstvu a pečlivě a rovnoměrně rozetřete výrobek po povrchu. Asi po 8 hodinách naneste druhou vrstvu s řádným rozetřením do kříže během nanášení.

Důležité poznámky

Nenanášejte při teplotách prostředí nebo podkladu pod +5°C nebo nad +35°C a vyhněte se nanášení pod přímými slunečními paprsky nebo za silného větru. Po nanesení musí být fasáda chráněna před deštěm až do úplného uschnutí nátěru (v průměru 48 hodin). Pro nátěr fasády si vždy připravte potřebný materiál ze stejné šarže. V případě použití různých šarží je vhodné barvy vzájemně smíchat, aby se vyloučily lehké rozdíly v odstínu. Je nutné absolutně zamezit nanášení materiálů z různých šarží na jednu plochu. Vždy dokončete jednu celou stěnu jednou šarží a pak můžete pokračovat za rohem s další šarží. Přilnavost barvy na podkladu není zaručena, když se nanášení provádí na povrchy s výkvětem solí nebo vystavených působení vlhka, proto je nutné předem provést sanaci podkladu. Náradí a zařízení po práci ihned umyjte vodou. Výrobek používejte podle platných hygienických a bezpečnostních předpisů. Po použití obaly nevyhazujte do životního prostředí. Zbytky v obalech nechte řádně uschnout a likvidujte je jako speciální odpad. Pro další informace odkazujeme na bezpečnostní list.