

arteMURI 2 siloksanske barve

XILAN DUEL

Gladki siloksanski zaključni premaz proti algam za zunanje površine



Opis izdelka in možnosti uporabe

XILAN DUEL je visokoprekivna siloksanska barva na vodni osnovi, izdelana na osnovi siloksanskih polimerov v vodni raztopini, mineralnih barv odpornih na svetlobo in UV žarke, naravnega agregata izbrane frakcije. Izdelek odlikuje visoka vodoodbojnost, hkrati pa je odlično paroprepusten in s tem optimalen za vse zidne površine. Za ta izdelek je značilna odpornost na alkali-je, vremenske nepravilnosti, je precej odporen na drgnjenje in pranje, umazanija se nanj le težko prime. Poleg tega vsebuje posebno mešanico aktivnih sestavin s širokim spektrom delovanja, ki ščitijo površino pred širjenjem plesni, gliv in alg. XILAN DUEL je torej primeren za zunanjo uporabo na ometih iz malte na osnovi apna-hidravličnega veziva in na pripravljenih ter klasičnih ometih, obdelanih za bivalno in siceršnjo rabo in na površinah iz betonskih konstrukcij

ter je posebej primeren kot zaključni premaz čez sušilne omete in omete za sušenje mokrih zidov. Poleg tega je primeren za zaščito in estetsko obdelavo zunanjih površin pri novogradnjah in pri prenovah stanovanjske gradnje, tudi pri zahtevnejših arhitekturnih objektih ter pri obnovi in sanaciji objektov spomeniške in umetniške vrednosti. XILAN DUEL lahko barvate s sistemom za mešanje barv arteMURI.

Prednosti

primeren za zaključno obdelavo na sušilnih ometih
visoka odpornost na pranje
visoka paroprepustnost
odlična vodoodbojnost
zaščita pred algami
visoka odpornost na atmosferske dejavnike in UV žarke

Lastnosti

Zunanje zidne površine, kot so pripravljene in klasični ometi iz malte na

osnovi apna-hidravličnega veziva, sušilni ometi in betonske konstrukcije na splošno, se lahko obdelajo z gladko siloksansko barvo z visoko prekrivnostjo in odpornostjo na pranje XILAN DUEL proizvajalca Fornaci Calce Grigolin, izdelano na osnovi siloksanskih kopolimerov v vodni raztopini, odpornih barvil in izbranega mikroniziranega peska. Minimalna poraba tega izdelka je 0,20 l/m² v dveh nanosih.

Poraba in pakiranje

XILAN DUEL se dobavi pakiran v 15 litrski embalaži. Minimalna poraba tega izdelka je 0,20 l/m² v dveh nanosih.

Navodila za shranjevanje

Hranite pri temperaturi med +5°C in +40°C, v zaprti originalni embalaži. V takih pogojih traja uskladiščen izdelek najmanj eno leto. Zavarujte pred zmrzaljo.

Lastnosti

Vrsta veziva	siloksanski in akrilni polimeri v vodni raztopini
Izgled	v pasti/hrapav/obarvano
Gostota (ISO 2811 pri 23°C)	1.500 ± 30 g/l
Viskoznost	13.000 ± 2.000 cP
Nanos	s čopičem, valjčkom, brizganjem ali airless tehniko
Teoretična poraba	približno 150 g/m ² (0,10 l/m ²) na posamezen nanos
Teoretična prekrita površina	5 m ² /l za dva nanosa
Vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Barva za zunanje površine na mineralni osnovi - kategorija A Mejne vrednosti EU za kategorijo c tip BA 40 g/l (2010) Ta izdelek vsebuje največ 100 gramov HOS na liter
Prekrivanje	8 ur
Stopnja sijaja (UNI EN ISO 2813)	5-10 gloss, nesvetleče
Klasifikacija odpornosti na pranje (UNI 10560 in/oziroma UNI EN ISO 119998)	>5.000 ciklov, visoka odpornost
Odpornost na difuzijo vodne pare (UNI EN ISO 7783-2)	Razred I (visoka), Sd < 0,14 m
Vodoprepustnost (UNI EN ISO 1062-3)	Razred I (nizka), w < 0,1 kg/m ² *h ^{0.5}
Primeren za zaščito fasad, ker upošteva KUENZLEJEVO teorijo (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m ² *h ^{0.5} in Sd < 2 m



nadaljevanje na naslednji strani

"Navedeni podatki se nanašajo na kontrolo kakovosti v standardiziranih vremenskih pogojih. Praktična uporaba na gradbišču lahko glede na delovne pogoje da občutno spremenjene rezultate, zato so podatki na tehničnem listu zgolj okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti, da izdelek uporablja na ustrezen način in prevzema odgovornost za posledice uporabe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si pridržuje pravico do kakršnihkoli tehničnih sprememb brez vneprejšnjega obvestila."

XILAN DUEL

Priprava podlage

Površine novih zidov morajo biti dovolj suhe, posušene, na njih ne sme biti prahu in okrušenih delcev. Odprtine, reže ali razpoke predhodno izravnajte in pokitajte z ustreznim izdelkom ali malto za obnovo. Na že barvanih površinah preverite, v kakšnem stanju je plast barve. V celoti odstranite stare barve oziroma debele plasti barv, ki se ne oprijemajo v celoti. Odstranite morebitno plesen ali alge z detergentom SEI KO in nato razkužite površino z raztopino SEI OK. Morebitne preostale napake pokitajte in izravnajte. Pri zidnih površinah, pobarvanih s temno barvo, ki jo je težko prekriti ali pri nepravilnih in neenakomernih površinah, vam priporočamo, da površino najprej obdelate s strukturno akril-siloksansko barvo BIS srednje frakcije. Poleg tega je vedno potrebno oceniti stanje podlage, da boste uporabili pravi pripravek s temeljnimi premazi iz siloksanskega razreda, kot sta PRIMER 2W oziroma F2 COPRENTE.

Priprava izdelka

XILAN DUEL razredčite s približno 35% vode za prvi nanos in s 30% vode za drugega. Za nanašanje z valjem razredčite z največ 20% vode. V obeh primerih dobro premešajte.

Nanos

Nanesite prvo plast izdelka in jo enakomerno razporedite po površini. Po približno 8 urah nadaljujte z drugim nanosom.

Pomembna obvestila

Ne nanašajte pri temperaturi okolja pod +5°C in nad +35°C. Ne nanašajte na stene obsijane s soncem oziroma v močnem vetru. Po nanosu morate zunanje površine zaščititi pred dežjem, dokler se te ne posušijo do konca (v povprečju v 48 urah). Ves material, potreben za izvedbo dela v celoti prevzemite iz iste proizvodnje serije. Če bi uporabili material iz več serij, vam priporočamo, da material zmešate, s čimer boste preprečili majhne razlike v odtenkih. Preprečite nanašanje materiala iz različnih serij na isto površino in površino dokončajte z isto proizvodno serijo; nato z barvanjem nadaljujte na robu stene z materialom iz druge serije. Oprijem izdelka na podlago ni zagotovljen, če izdelek nanašate na podlage, na katerih je prisotna solna eflorescenca ali na vlažne podlage; v tem primeru je potrebna predhodna sanacija zidu. Orodje in naprave po uporabi takoj operite z vodo.

Izdelke uporabljajte v skladu z veljavnimi predpisi na področju higiene in varnosti. Po uporabi embalaže ne puščajte v okolju. Preostanki naj se dobro posušijo. Z njimi morate ravnati kot s posebnimi odpadki. Dodatne informacije s tega področja dobite na varnostnem listu.