

QUARZ PAINT ACRILICO

Vodouriediteľný, akrylátový náter, odolný voči riasam s obsahom jemného kremeňa pre exteriér.

CHARAKTERISTIKA:

Na báze akrylátových kopolymérov vo vodnej disperzii. Akrylátová živica použitá ako spojivo dodáva výrobku vynikajúcu odolnosť voči alkalite, atmosférickým vplyvom a značnú príľnavosť. Vyznačuje sa výbornou plniacou schopnosťou a matným vzhľadom. Pridaný oxid kremičitý vhodnej veľkosti zabráňujú praskaniu, olupovaniu a pomáha priedušnosti. Prítomnosť prísady širokospektrálneho účinku udeľuje výrobku účinnú ochranu šírenia riasam, hubám a plesniam na povrchu. Tieto podstatné znaky spolu s vysokou krycou schopnosťou, vynikajúcou nanášateľnosťou, veľkú odolnosť voči oteru a umývaniu ho špecifický určujú pre ochranu a dekoráciu nových, alebo rekonštruovaných a opravovaných budov.

PRÍPRAVA POVRCHU:

Nové omietky: Presvedčiť sa, či omietka zrela najmenej 28 dní a dôkladne ju očistiť od prachu, nečistôt a všetkých voľných častí. Na suchú omietku aplikovať vrstvu vhodnej penetrácie napr. ISOLEX, ARD FIX, alebo PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE. Po zaschnutí aplikovať QUARZ PAINT.

Omietky už natierané a čiastočne zničené: Očistiť od farby, ktorá nie je dokonale príľnutá a prípadných výkvetov solí. Pri výskyte plesne je potrebné vykonať ozdravenie vhodným výrobkom. Opraviť veľké nerovnosti, očistiť od prachu a špiny. Na suchý povrch naniesť v jednej vrstve ISOLEX PLUS, alebo ak je povrch tmavý a farebne nejednotný naniesť PG7 COPRENTE. V prípade povrchu nerovnomerného vzhľadu sa doporučuje naniesť PRIMER RIEMPITIVO COPRENTE, RASANTE A PENELLO, alebo RASARD. Po zaschnutí aplikovať QUARZ PAINT.

NANÁŠANIE:

Pred použitím dôkladne premiešať od spodku a podľa spôsobu nanášania zriediť vodou.

Maliarska štetka: zriediť vodou 30 % a aplikovať. Po najmenej 3 hod. aplikovať druhú vrstvu zriedenú 25%.

Valček (vlna alebo syntetické vlákno): zriediť vodou 15 % a aplikovať v 2 vrstvách.

Neodporúča sa aplikovať striekacou pištoľou z dôvodu brúsneho pôsobenia oxidu kremičitého.

Aplikovať pri teplote prostredia, alebo podkladu od + 5°C do + 35 °C. Neaplikovať pri priamom slnečnom žiarení, na povrchy obsahujúce soľ, zvetrané a vlhké miesta. Po aplikácii vonku chrániť pred dažďom až do úplného vysušenia, normálne pri 20 °C cca. 48 hodín. Výrobok skladovať v chlade, ale chrániť pred mrazom. Nádrie hneď po aplikácii umyť vodou. V prípade použitia rôznych šarží (výrobných čísel) je potrebné ich medzi sebou premiešať, aby sa predišlo rozdielnym farebným tóninám. Použitím na povrchy s výkvetom solí, alebo vzliňajúcou vlhkosťou sa nezaručuje príľnavosť výrobku a je potrebné urobiť rekonštrukciu muriva.

Výrobok si nevyžaduje označenie ako nebezpečný. Používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití obal nevyhadzovať do voľnej prírody, ale zvyšky nechať dobre vysušiť a odovzdať ako špeciálny odpad. S ďalšími informáciami sa oboznámte v karte bezpečnostných údajov.

QUARZ PAINT s vlastnosťami: Kapilárnej absorpcie vody podľa normy EN 1062-3 $W \leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$.
Priepustnosť vodnej pary podľa normy EN ISO 7783-2 $S_d \leq 0,14 \text{ m}$

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Špecifická váha:	1480 - 1650 g/l
Viskozita pri 20 °C:	22.000 ± 2000 cP
Základ spojiva:	akrylátový copolymér
Priepustnosť vodných pár:	WDD=330,7 g/m ² 24 h.
Ekvivalent priepustnosti pár:	Sd = 0,065 m
Kapilárna absorpcia vody:	$W = 0,192 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{t}$
Odolnosť voči UV žiareniu:	viac ako 3 stupeň stupnice šedi
Alkalická odolnosť:	žiadne štrukturálne a chromatické zmeny.
Doba schnutia:	suchý na dotyk 2 hod., suchý do hĺbky 48 hod.
Výdatnosť:	4,5 m ² /l v dvoch vrstvách
Farba:	biela, odtieň podľa vzorkovnice výrobcu

Naše ústne a písomné odporúčenia, ktoré poskytujeme k technike použitia na pomoc zákazníkom, alebo spracovateľovi na základe súčasného stavu praktických a vedeckých znalostí, našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia, sú nezáväzne a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezabavujú zákazníka, alebo spracovateľa povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zmysľané použitie. Revízia 2012/07