## superquarz plus







scheda tecnica - ed. 05/2024













## Idropittura acrilsilossanica

## **DESCRIZIONE**

Idropittura acrilsilossanica con cariche a granulometria bilanciata, resistenti e poco assorbenti tali da conferire al prodotto idrorepellenza,traspirabilità ed elevata resistenza agli agenti atmosferici, allo sfarinamento e all'alcalinità del supporto. Forma un film protetto dall'attacco di alghe, funghi e muffe, grazie all'innovativa formulazione con additivi a largo spettro certificata dal FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK di Monaco. Il prodotto ha ottenuto la certificazione Eurofins per Indoor Air Comfort Gold a garanzia che il prodotto soddisfa i requisiti di basse emissioni, nonché le specifiche più rilevanti in Europa; segno di attenzione alla qualità di un sano ambiente interno. Per interno e esterno.

## PROPRIETÀ PRINCIPALI

- · Particolarmente fino;
- · Eccezionale copertura;
- · Protegge il film dalla formazione di muffe e alghe



| DATITECNICI                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1062) | classe W2 Valore 0,22 kg/(m2*h1/2)                                                                                             |
| Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)        | G3, Opaco (≤ 10 gloss 85°)                                                                                                     |
| Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)                     | Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica (B4.CO.A.2.FA) |
| Contenuto solido                                          | 66 ± 2 %                                                                                                                       |
| Granulometria (EN 13300 / EN 1062)                        | S1, Fine (< 100 μm)                                                                                                            |
| Permeabilità al vapore acqueo<br>(classe V) (EN 1062)     | Sd 0,14 ± 0,02 m; Classe V2 Medium                                                                                             |
| Peso specifico                                            | 1520 ± 30 g/l                                                                                                                  |
| Tempo d'essiccazione                                      | Sovraverniciabile dopo 6h, completamente asciutto dopo 12 h                                                                    |
| Tipo di legante                                           | Acrilsilossanica                                                                                                               |
| pH                                                        | 8.3-9                                                                                                                          |
| VOC                                                       | Cat A/a: limite 30 g/l (2010); questo prodotto contiene al massimo 1,00 g/l di COV                                             |

| CARATTERISTICHE     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Sovraverniciabilità | Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti esenti da solventi |
| Diluizione          | Acqua; 1°mano: 20-30%; 2°mano: 15-20%                                     |
| Gamma colori        | Bianco e tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color            |
| Resa                | Con l'applicazione di 2 mani: 3-4 mq/l                                    |
| Resa per confezione | (14 l): 56 mg ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto.    |

## **APPLICAZIONE**

#### Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°C UR max 80%

## Strumenti di applicazione:

pennello, rullo a pelo corto, airless

Tipo supporto:

# superquarz plus







scheda tecnica - ed. 05/2024

Intonaci cementizi, intonaci pitturati, intonaci e pitture a base calce, cemento armato a vista, pannelli ed elementi prefabbricati in calcestruzzo, cartongesso e fibrocemento.

## Modalità di applicazione:

Diluire SUPERQUARZ PLUS come indicato e miscelare con agitatore a basso numero di giri. Applicare due mani intervallate di almeno 6 ore. Per verniciatura a pennello o rullo incrociare le direzioni durante l'applicazione per ottenere un aspetto omogeneo.

#### Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto o in caso di forte ventilazione. Condizioni di ritardo dell'essiccazione nei primi periodi di esposizione agli agenti atmosferici possono comportare effetti sulla superficie dovuti a condensa, nebbie o pioggia, formando antiestetiche "lumacature". A seconda dell'intensità del colore questo effetto può avere un impatto più o meno evidente, ciò non implica una riduzione di qualità del prodotto. Di norma queste imperfezioni scompaiono autonomamente con ulteriore esposizione a piogge battenti.

#### Preparazione del supporto:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione Supporti murari nuovi:

Applicare una mano di fissativo Primacril (IVAS), oppure fissativo acrilsiliconico Silofix (IVAS) o Micralica (IVAS) Supporti murari vecchi pitturati:

asportare le pitture in fase di stacco o sfoglianti, applicare una mano di fissativo Nitrofix (IVAS) o Micralica (IVAS).

#### **IMMAGAZZINAMENTO**

#### Confezioni:

14 | - 4 | - 1 |

## Conservazione:

1 anno in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

#### Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

## TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI









