quarzogum plus







scheda tecnica - ed. 07/2024















Pittura elastomerica anticarbonatazione

DESCRIZIONE

Pittura riempitiva al quarzo alcaliresistente, anticarbonatante a base di resine elastomeriche, inerti, e sabbie in dispersione acquosa. La caratteristica elastica la rende idonea come finitura per cicli elastomerici anticavillature e la rende impermeabile ed altamente resistente alla presa di sporco. A film protetto dall'attacco di alghe, muffe e microorganismi. Permeabilità all'anidride carbonica (EN 1062-6:2003): Sd 99m. Per interno e esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Buona elasticità;
- · Previene la formazione di cavillature;
- · Previene la formazione di muffe;
- · Anticarbonatazione









DATITECNICI	
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica (B4.C0.A3.FA)
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Opaco G3 (≤ 10 gloss 85°)
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1062)	Classe W3 Bassa
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	S1, Fine (< 100 μm)
pH	8.3 - 9
Tipo di legante	Acrilica
Peso specifico	1450± 30 g/l
Contenuto solido	67 ± 2 %
Crack bridging (EN 1062-7)	A3 (23°C), B2 (23°C)
Tempo d'essiccazione	In condinzioni ambientali standard, sovraverniciabile dopo 24h. In caso di basse temperature o forte umidità i tempi di essicazione possono variare in maniera considerevole.
Permeabilità al vapore acqueo (classe V) (EN 1062)	Sd 0,22 ± 0,02 m; Classe V2 Media
Composti organici volatili (VOC)	Per interni: Cat A/a; limite 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1,00 g/l di VOC.

CARATTERISTICHE	
Resa	Con l'applicazione di 2 mani: 4-5 mq/l
Resa per confezione	(14 l): 70 mq ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto.
Sovraverniciabilità	Con tutti i prodotti esenti da solventi
Gamma colori	Bianco e tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color
Diluizione	Acqua; 15-20% = 150-200 ml ogni litro di prodotto

APPLICAZIONE

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

quarzogum plus







scheda tecnica - ed. 07/2024

ulteriore esposizione a piogge battenti.

Tipo supporto:

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

Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°C UR max 80%

Preparazione del supporto:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Le vecchie pitture incoerenti o in fase di stacco devono essere rimosse. Applicare una mano di fissativo Primacril (IVAS) o Micralica (IVAS) diluito con acqua come da scheda tecnica, oppure una mano di fissativo al solvente Nitrofix (IVAS) diluito con Diluente Nitro Antinebbia (IVAS)come da scheda tecnica.

Strumenti di applicazione:

pennello, rullo a pelo corto, airless

Modalità di applicazione:

Applicare a pennello o a rullo una prima mano di QUARZOGUM PLUS diluita al 20%. Le mani successive, diluite al 15%, possono essere applicate dopo 10 ore a seconda della temperatura ambiente

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

14 | - 4 |

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI







