



EKOQUARZ

Microrivestimento a base di resine viniliche in dispersione acquosa

EKOQUARZ è caratterizzato da un aspetto estetico opaco e liscio. Si tratta di un prodotto formulato con farine di quarzo selezionate, inerti micronizzati, prodotti antialga e antimuffa e pigmenti resistenti alla luce ed agli alcali che ne garantiscono l'utilizzo sia all'esterno che all'interno.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Resistenza all'abrasione umida: molto alta (film intatto dopo 10000 cicli Gardner).
Permeabilità al vapore d'acqua: buona (8 gr/m² 24h)
Punto di bianco: buono
Potere coprente: alto
Presa di sporco: bassa
Resistenza al lavaggio: buona
Valutazione del grado di brillantezza: opaco
Resistenza alle muffe: resiste alle muffe
Filmabilità alle basse temperature: buona

Altre caratteristiche:

- Ottimo potere di adesione
- Ottima copertura
- Resistenza ai raggi U.V.
- Idrorepellenza
- Resistenza agli alcali e piogge acide
- Previene la formazione di muffe e alghe
- Non nociva
- Non infiammabile
- Peso specifico: 1,600+/- 0,050 gr./cc.
- pH: 7,9 +/- 0,2
- Residuo secco: 60 +/- 0,5 % in peso (3 ore a 120°C)
- Residuo secco resina su secco totale: n.d.
- Viscosità: N.D.(prodotto pastoso)
- Temperatura di applicazione: 8-30 °C
- Tempo tra una mano e l'altra: 10/12 ore
- Compatibilità: non deve essere miscelato con altri prodotti al fine di non alterarne le caratteristiche chimico-fisiche
- Pulizia degli attrezzi: con acqua
- Applicazione: pennello-ruolo-spruzzo

CAMPI DI IMPEGO

Trova impiego in diversi ambiti, infatti previa specifica preparazione può essere applicato su:

- Intonaco civile
- Calcestruzzo a vista
- Vecchie pitture
- Mattoni e tufo
- Pannelli prefabbricati ecc.

RACCOMANDAZIONI:

- Mescolare accuratamente il prodotto durante la diluizione
- Pulire pennelli e attrezzi con acqua dopo l'uso
- Non applicare il prodotto con tempo piovoso
- Non applicare il prodotto con temperature esterne inferiori ai 5° C ne su superfici ghiacciate o surriscaldate dal sole.
- Non applicare il prodotto con umidità relativa superiore a 80% per non compromettere il raggiungimento delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto
- Proteggere le superfici trattate per 48 ore
- Non disperdere nell'ambiente
- Inviare i rifiuti a discariche controllate
- Stabilità garantita per un anno in confezioni ben chiuse e sigillate e al riparo dal gelo.

Pag.1/2

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.



NORME DI IMPEGO

- Su calcestruzzo, mattoni e intonaci nuovi ben asciutti e stagionati applicare una mano di fondo ISOLANTE ACRILICO diluito con acqua nel rapporto 3:1
- Asportare eventuali films già esistenti se questi risultano molli e/o poco aderenti; pulire e carteggiare opportunamente avendo cura di eliminare tutte le parti friabili e previa rasatura applicare una mano di fondo ISOLANTE ACRILICO diluito con acqua nel rapporto 3:1.
- Su superfici trattate con intonaci a base calce o pitture a calce è opportuno intervenire preventivamente con una mano di RASOL-PLIOPLAST (isolante a solvente).
- A supporto completamente asciutto e pulito applicare due mani di EKOQUARZ di cui la prima mano diluita al 30% in volume con acqua e la seconda diluita al 15% in volume con acqua.
- Il prodotto una volta applicato raggiunge le sue caratteristiche finali nell'arco di 8-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (8-30°C; U.R. max 85%). Se il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare delle colature, fenomeno di natura temporanea eliminabile tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

RESA :

La resa è mediamente di 3/4 m²/Lt a due mani su intonaco civile tirato a fine e trattato con ISOLANTE ACRILICO, ma può variare in rapporto alla natura ed all'assorbimento del supporto nonché del sistema di applicazione usato.

CONFEZIONI :

Lt.13 – Lt.4 – Lt.1

GAMMA COLORI:

Vedi cartella colori EKOQUARZ

Le tinte non contemplate nelle mazzette colori possono essere comunque realizzate. Si raccomanda di eseguire il lavoro utilizzando un'unica partita di produzione.

Pag.2/2

Le informazioni sopra citate, sono il risultato ottenuto dopo ns. prove di laboratorio ed esperienza pratica. Tuttavia, essendo l'uso del prodotto non sotto il ns. eventuale controllo, si declina ogni responsabilità per un uso dello stesso non ortodosso. Si garantisce, comunque, la qualità del prodotto secondo gli standards accettati dal mercato.