

GENERALITÀ D'IMPIEGO

Descrizione

Pittura acrilica impermeabilizzante per esterni composta da cariche inerti selezionate, biossido di titanio, pigmenti stabili alla luce.

Destinazione

Impermeabilizzazione di cemento armato, intonaci faccia vista, manti bituminosi. Il prodotto rappresenta una barriera alla penetrazione di anidride carbonica e alle componenti acide delle acque meteoriche. Le caratteristiche principali sono :elevata idrorepellenza, resistenza agli alcali , coprenza ed effetto anticarbonatazione. E' ideale per la decorazione, la protezione e la riparazione di superfici murali con presenza di micro cavillature per il suo potere riempitivo.

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: liquido colorato
 Tipo di legante: elastomeri acrilici modificati
 Aspetto: opaco

Caratteristiche tecniche

Colore: grigio, rosso, bianco e colorato a Sistema Tintometrico
 Peso specifico: 1,30 ± 0,05 Kg./lt a 25° C (ASTM D 1475-60)
 Viscosità: tixotropica
 Resa: 4 - 6 mq./lt circa , 2 mani
 Consumo : 120-150 g/m² (0.08-0.10 l/ m²)
 Diffusione al vapor d'acqua (DIN 53122): 18 g/m² in 24H ca.
 Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: (DIN 52615) : $\mu = 8600$ ca.
 Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617) : $w = 0.035 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}_{1/2}$
 Strato equivalente d'aria (DIN 18550) : $S_d = 1.24 \text{ m}$
 Rispetta la teoria di Kuenzel: (DIN 18550) : $S_d \cdot w = 0.04 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}_{1/2})$
 Resistenza allo sfarinamento (ASTM-D 659): per 600 ore di UV condensa
 Resistenza al lavaggio (DIN 53778): > 5000 cicli (superlavabile)
 Conservazione del colore (ISO 7724) per 600 ore di UV-condensa

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min. +5 max 35° C

Preparazione del supporto

I supporti devono essere asciutti, puliti, privi di inquinanti vari. Applicare , prima della pitturazione , una mano di isolante acrilico per il consolidamento di superfici sfarinanti o comunque per uniformare l'assorbimento

Modalità di applicazione

Diluizione: acqua (prima mano 20% - seconda mano 10%)
 La pitturazione può essere eseguita con pennello, rullo, spruzzo
 Applicare 2 mani incrociate a distanza di almeno 8 ore



kelly color s.r.l.
 INDUSTRIA COLORI E VERNICI

Via del Tresaccio
 CITTA' DELLA PIEVE (PG)
 Tel. 0578 21349 r.a.
 Fax 0578 20809
 e-mail info@kellycolor.it



Certificato n°: 208992

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Litri 14

Conservazione

Al coperto in luogo fresco e asciutto (teme il gelo).

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Non richiede etichettatura (Leg. 256/74 e Dirett. CEE n.325/91).
Ove applicabili si faccia riferimento alla seguente normativa D.P.R. 303/56 (controlli sanitari).

Avvertimenti per l'utilizzatore

Attenersi alla relativa scheda di sicurezza.

Gradevolezza olfattiva

Inodore.

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori vuoti puliti: rifiuti speciali assimilabili agli urbani.
Contenitori con tracce di prodotto essiccato: rifiuti speciali.

N.B. Il Presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze, non è tuttavia impegnativo e non comporta responsabilità anche a causa delle diverse condizioni di impiego.



kelly color s.r.l.
INDUSTRIA COLORI E VERNICI

Via del Tresaccio
CITTA' DELLA PIEVE (PG)
Tel. 0578 21349 r.a.
Fax 0578 20809
e-mail info@kellycolor.it



Certificato n°: 208992