



Idropittura liscia acrilica semi-opaca specifica per la tinteggiatura delle opere in cemento armato

IMPIEGO

Idropittura acrilica specifica per la decorazione delle opere in calcestruzzo.

PROPRIETA'

- Effetto semi opaco.
- Elevata resistenza all'anidride carbonica e all'anidride solforosa. Rallenta il processo di carbonatazione.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- Additivato con un principio attivo per prevenire la formazione dei microrganismi (alghie, muffe,...)

CARATTERISTICHE

Composizione: a base di resine acriliche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate resistenti alla luce e agli alcali.

Densità: ca. 1,30 kg/l

Parametri fisici secondo EN 1062:

- | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▪ Brillantezza | G ₃ opaco | (< 10 GU 85°) |
| ▪ Spessore | E ₃ | (> 100 µm e ≤ 200 µm) |
| ▪ Granulometria | S ₁ fine | (< 100 µm) |

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c: 40 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 35 g/l di COV.

Colori: Bianco e tinte disponibili su macchina colorimetrica.

Confezioni: Bianco e Basi DU1 e DU2: 12,5 l

Conservazione: conservare il prodotto nelle confezioni originali, ben chiuse e in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

MESSA IN OPERA

Applicazione: a pennello, rullo e spruzzo. (anche airless: pressione circa 140 - 180 bar – ugello: a partire da 0,019 inch - filtro: 60 mesh – angolo 40° - 80°)

Diluizione: diluibile con acqua dal 10 al 15%

Condizioni d'applicazione: l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +5°C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%

Consumo teorico: minimo circa 80 ml/m² per mano.

Resa pratica: circa 12 - 14 m²/l per mano. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Sovraverniciabile dopo circa 6 - 8 ore.
- Completamente essiccato: dopo circa 7 giorni.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.

Supporti: i supporti devono essere sani, puliti, asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghie o funghi. Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco.

Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Fungimos.

Preparazione dei supporti: pulire i supporti e consolidare quelli sfarinanti. Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea Polyfilla Pro.

Non applicare il prodotto su supporti nuovi per almeno 4 settimane.

Opere in cemento armato nuovo: non trattare per almeno 4 settimane.

BETON FINISH

Pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adeguatamente trattate con Fungimos.

- Applicare una mano di Multigrund SB

Quindi applicare:

- Una prima mano di Beton Finish diluita al massimo al 15% in volume con acqua.
- Una seconda mano di Beton Finish diluita al massimo al 10% in volume con acqua.

Opere in cemento armato vecchio: Pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adeguatamente trattate con Fungimos.

Ripristinare eventuali difetti superficiali impiegando specifici prodotti per opere in cemento armato e attendere il tempo necessario per la stagionatura.

- Applicare una mano di Multigrund SB.

Quindi applicare:

- Una prima mano di Beton Finish diluita al massimo al 15% in volume con acqua.
- Una seconda mano di Beton Finish diluita al massimo al 10% in volume con acqua.

Raccomandazioni:

- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato, l'applicazione del prodotto eseguita in condizioni non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.

STABILITÀ E RESISTENZA DEL FILM AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Il prodotto impiega 8 - 10 giorni per ultimare il processo di polimerizzazione, in questo lasso di tempo risulta essere in parte sensibile all'acqua piovana la quale, investendo le superfici tinteggiate, può rimuovere in parte gli additivi stabilizzanti dando origine ad antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Il fenomeno, che è di natura temporanea, non altera però le qualità di protezione e di durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio o naturalmente a seguito di successivi eventi piovosi.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Herbol è un marchio di:

AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.

UFFICIO COMMERCIALE e

SEDE AMMINISTRATIVA:

Via Pietro Nenni, 14

28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)

Tel. 0331 916611



www.herbol.it
servizio.clienti@akzonobel.com

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi

BETON FINISH

responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.