HERBIDUR AQUALITE







Idropittura murale acrilica "2 in1", a base di Hydro PLIOLITE ® , per esterni

IMPIEGO

Idropittura per esterni, monoprodotto, finitura e fondo, a base di Hydro $\text{PLIOLITE}^{\tiny{\textcircled{\tiny{0}}}}.$

PROPRIETA'

- Applicabile direttamente sul supporto, <u>senza bisogno di fondo</u>, su supporti nuovi, consolidati e pitture sintetiche poco sfarinanti.
- Il film di prodotto possiede ridotta permeabilità all'anidride carbonica, (Sd CO₂> 50 m).
- Elevata copertura.
- Buona facilità di ritocco.
- Insensibile ai supporti alcalini.
- Buona resistenza alle intemperie e all'azione degli agenti atmosferici: pioggia battente, temperatura, raggi UV, ...
- Aspetto opaco.

CARATTERISTICHE

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

Densità: $1,50 \pm 0,05 \text{ kg/l}$

Parametri fisici secondo EN 1062:

 ■ Brillantezza
 G_3 opaco
 (≤ 10 GU 85° - ca. 1,5 GU)

 ■ Spessore
 E_3 (> 100 μm e ≤ 200 μm)

 ■ Granulometria
 S_1 fine
 (< 100 μm)</td>

 ■ Permeabilità al vapore acqueo
 V_2 medio
 (≤ 150 g/(m²*d))

 ■ Permeabilità all'acqua
 W_3 basso
 (≤ 0,1 kg/(m²* h²,5))

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c: 40 g/l 2010.

Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

Colori: tinte disponibili su macchina colorimetrica.

Confezioni: Basi DU1 e DU2: 1, 5 e 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 per profilare, rullo e spruzzo (anche airless: pressione: circa 160 – 180 bar; ugello: a partire da 0,019 inch; filtro: 60 mesh; angolo: 40°- 80°).

Diluizione: 10 - 15 % in volume con acqua.

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: circa 56 - 70 ml/m² per mano.

Resa pratica: 9 - 11 m²/l per mano. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Sovraverniciabile: dopo circa 4 6 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.





HERBIDUR AQUALITE

Supporti: i supporti devono essere sani, puliti, asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe 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 premiscelati per edilizia.

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

Superfici minerali nuove:

Applicare 2 mani di HERBIDUR AQUALITE diluite al massimo al 15% in volume con acqua.

Superfici minerali vecchie: 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.

Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea premiscelati per edilizia. Non applicare il prodotto su nuovi rappezzi per almeno 4 settimane.

- Applicare una prima mano di Multigrund SB.
- Applicare 2 mani di HERBIDUR AQUALITE diluite al massimo al 15% in volume con acqua.

Superfici tinteggiate con prodotti organici non sfarinanti: 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.

Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea premiscelati per edilizia. Non applicare il prodotto su nuovi rappezzi per almeno 4 settimane.

Applicare 2 mani di HERBIDUR AQUALITE diluite al massimo al 15% in volume con acqua.

Superfici tinteggiate con prodotti organici sfarinanti: pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adequatamente trattate con Fungimos.

Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea premiscelati per edilizia. Non applicare il prodotto su nuovi rappezzi per almeno 4 settimane.

- Applicare una prima mano di Multigrund SB.
- Applicare 2 mani di HERBIDUR AQUALITE diluite al massimo al 15% in volume con acqua.

Opere in cemento armato nuovo: non trattare per almeno 4 settimane. 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 2 mani di HERBIDUR AQUALITE diluite al massimo al 15% 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.





HERBIDUR AQUALITE

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: 28053 Castelletto Sopra Ticino (No) Via Pietro Nenni, 14



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 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.



