

CLEARCOAT ACRILICO ALL'ACQUA

Code R09.01.0030.0

DESCRIZIONE PRODOTTO

Smalto poliacrilico ad acqua.

IMPIEGO

Prodotto bicomponente acrilico idrodiluibile, con elevata elasticità ed aderenza ad effetto strutturante per interni ed esterni, reticolabile con isocianati polifunzionali alifatici non ingiallenti. Buona resistenza ad agenti chimici ed atmosferici, buona resistenza alla corrosione e ottima idrorepellenza. Utilizzato per la protezione e la finitura di manufatti tra i quali: veicoli, serbatoi e container e impianti chimici,.

CARATTERISTICHE

- Pienezza, brillantezza ed estensione
- Eccellenti resistenze meccaniche e termiche
- Eccellete adesione nell'applicazione diretta su metalli, cemento e vari materiali in plastica.

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| Residuo secco componente A | 37% ± 1% | (Sistema interno) |
| Viscosità CF ⁴ a 20° C | 40" ± 5" | (UNI EN 535) |
| Peso specifico | 1080 g/l ± 20 | (UNI 8910) |
| Resa teorica | 5-6 m ² /kg | |
| La resa è variabile in funzione della tecnica di applicazione, degli spessori desiderati e dalla forma del manufatto da verniciare. | | |
| Spessore ottimale | 100 µm | Per mano, su umido |
| Aspetto del film (40 µm secco) | 90±5 | Gloss a 60° |
| Resistenza all'urto (Fe,Al) | Diretto 30 p.i rovescio 20 p.i. | (UNI 8901) |
| Quadrettatura | classificazione 0 | (UNI 2409) |
| (I bordi delle incisioni sono perfettamente intatti: nessun quadratino si è staccato) | | |
| Rapporto catalisi A:B (p/p) | 100:40 | Con catalizzatore R61.01.990.0 (lento) O R61.01.991.0 (veloce) |
| Diluyente per spruzzo | 5-10% | Acqua demineralizzata |
| Vix spruzzo C.F4 a 20°C | 18-21" | |
| Pot-life (in funzione del catalizzatore) | 2 – 4 ore | A 20°C |

PREPARAZIONE

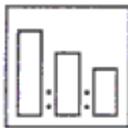
Diluire con acqua in percentuale adatta il componente A, miscelare, quindi aggiungere il componente B nei rapporti previsti. Lasciare degasare per qualche minuto.

Usare filtri adeguati all' applicazione.

Il prodotto dovrà essere applicato in modo uniforme e comunque non applicare spessori bagnati di vernice superiori ai 100-110 micron.

L'applicazione deve avvenire su manufatti con temperatura superiore ai 10°C perfettamente puliti, esenti da qualsiasi traccia di oli e grassi.

APPLICAZIONE

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Miscelare componente A+D+B come indicato nei rapporti previsti. | | |
|  | Spruzzo con aerografo Ugello 1,5/1,8 Pressione: 3,5/4 atm | DILUENTE Acqua demineralizzata 5-10% | Vix di applicazione Coppa F4 a 20°C 18-21" |

Nel caso di impiego in impianti di verniciatura elettrostatica, l'utilizzatore dovrà indicare i valori di resistività o conducibilità del proprio impianto.

Ciò è necessario al fine di ottimizzare l'applicazione del prodotto adattandolo alle caratteristiche dell'impianto di verniciatura.

Si sconsiglia di utilizzare il prodotto a temperature inferiori a 5°C. e con elevata umidità.

Dopo la miscelazione del catalizzatore, fare riposare la miscela per circa 3-5' prima dell'impiego.

ESSICCAZIONE

| | | | | |
|----------------|---|----------------------|-----------|------|
| Ad aria |  | Fuori polvere | 60' | 20°C |
| | | Secco al tatto | 2-3 h | 20°C |
| | | Indurimento completo | 12-16 h | 20°C |
| A forno |  | Appassimento | 10' / 15' | 20°C |
| | | Indurimento | 1 h | 60°C |

STOCCAGGIO



Conservare in luogo fresco



Tempo di stoccaggio: 6 mesi in contenitori integri



Teme l'umidità

NOTE

Per tutte le altre informazioni si rimanda alla Scheda di Sicurezza del prodotto.

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificatamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso o l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per perdite o danni derivanti dall'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.