



Marzo 2015

Revisione Ottobre 2016

CODICE PRODOTTO: H024 – H061

DENOMINAZIONE: VERNICE ACRILICA ALL'ACQUA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: È una vernice acrilica idrosolubile trasparente brillante, aderente ed elastica.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Viene impiegato nella verniciatura e protezione antiossidante di qualsiasi tipo di metallo.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Essiccazione fisica per evaporazione dei solventi.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore: nero (cod. H024) – trasparente (cod. H061)

Aspetto del film: brillante

Peso specifico: 1,00 – 1,05 kg./l.

Solidi in peso 40 ± 2%

Solidi in volume: 40 ± 2%

Spessore tipico di applicazione: 20 micron

Viscosità: ca. 100" Ford 4 a 20°C

VOC: 7,64%

79,95 g./l.



VERNICE ACRILICA ALL'ACQUA cod. H024

SPESSORE DEL FILM E RESA:

Film secco (micron): 20

Film umido(micron): 50

Resa teorica: mq/kg 13

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:

Per lo sgrassaggio manuale utilizzare NASON ANTISILICONE (cod. 1001).

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte ed esenti da contaminanti. Terminato il processo di pulizia della superficie da verniciare non lasciare mai il metallo scoperto per più di 12 ore onde evitare la formazione di ossidazioni che possono pregiudicare la durata dei prodotti vernicianti successivamente applicati.

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE: La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada (dew point) dell'aria. Una buona ventilazione è tassativamente richiesta per assicurare una corretta essiccazione.

METODO DI APPLICAZIONE:

Spruzzo: si

Pennello: no

Rullo: no

Immersione: si

DATI DI APPLICAZIONE *:

Diluyente: Acqua

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio: 4 - 5 kg./cm²

Pressione dell'aria: 0,8 - 1,2 kg/cm²

Tipo di ugello: 1,0 - 1,5 mm

Diluizione: 5 - 10%



TEMPO DI ESSICCAZIONE:

Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

Asciutto al tatto :

1 h

Asciutto in profondità:

24 h

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono essere conservati ben chiusi.

Shelf-life:

12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Prodotto non soggetto alla Direttiva 2004/42/CE

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.