



Luglio 2008

Revisione Ottobre 2014

CODICE PRODOTTO: 5031

DENOMINAZIONE: VERNICE ZAPON

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: È una vernice trasparente brillante, aderente ed elastica a base di nitrocellulosa, plastificanti monomerici e polimerici.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Viene impiegato nella verniciatura e protezione antiossidante di qualsiasi tipo di metallo. Può essere applicato anche su legno.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Essiccazione fisica per evaporazione dei solventi.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore: trasparente incolore (cod. 5031), rosso (cod. C039), nero (cod. C043), blu (cod. C038).

Aspetto del film: brillante

Peso specifico: 0,92 – 0,93 kg./l.

Solidi in peso 25 ± 2%

Solidi in volume: 22 – 28%

Spessore tipico di applicazione: 20 micron

Flash point: 4°C

Viscosità: ca. 100" Ford 4 a 20°C

VOC: 74%

695 g./l.



VERNICE ZAPON cod. 5031

SPESSORE DEL FILM E RESA:

Film secco (micron): 20

Film umido(micron): 80

Resa teorica: mq/kg 11

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 – diluire con nostro Diluente nitro per Zapon (cod. 00020)

DATI DI APPLICAZIONE *:

Diluente: Diluente nitro super (cod. 00001) – Diluente nitro per Zapon (cod. 00020)

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: 20 - 25%



VERNICE ZAPON cod. 5031

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 in superficie: 15 min

Asciutto al tatto : 1 h

Asciutto in profondità: 2 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: 24 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.

Esclusivamente ad uso di utilizzatori professionali.

Prodotto da utilizzare nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

*** 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.