



Ottobre 2010

Revisione Dicembre 2014

CODICE PRODOTTO: 31000

DENOMINAZIONE: TRASPARENTE ACRILICO HS ANTIGRAFFIO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Vernice a base di resine acriliche, bicomponente, addizionata con filtri UV, caratterizzata da facilità di applicazione, rapidità di essiccazione, elevata brillantezza e ottima resistenza al graffio (spazzole di autolavaggio).

IMPIEGO RACCOMANDATO: Finitura trasparente per rifacimenti totali, parziali o ritocchi nei cicli di verniciatura a doppio strato su basi opache, pastello, metallizzate, ad effetto cristallo e perlate per conferire alle stesse specularità, trasparenza, brillantezza e aumentarne le doti di resistenza agli agenti atmosferici ed ai graffi.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Polimerizzazione per reazione tra i componenti.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore: trasparente incolore

Aspetto del film: brillante (> 90 gloss)

Peso specifico A: 0,90 - 1,00 kg./l.

Peso specifico B: 1,00 kg./l.

Catalizzatore: Catalizzatore standard (cod. 1501) - Di impiego universale, per essiccazione ad aria o a forno.

Catalizzatore lento (cod. 1501LE) - Utilizzato nella stagione calda e quando si devono verniciare superfici estese.

Catalizzatore rapido (cod. 1501RA) - Usato soprattutto per eseguire ritocchi su piccole superfici e nella stagione fredda.

Solidi in peso: 43 - 45%

Solidi in volume: 35 - 37%

Spessore tipico di applicazione: 30 micron per mano



TRASPARENTE ACRILICO HS ANTIGRAFFIO codice 31000

Flash point: 22°C
Viscosità: 60-90" Ford 4 a 20°C
VOC: 55%
543 g./l.

SPESSORE DEL FILM E RESA:

Film secco (micron): 30
Film umido(micron): 60
Resa teorica: mq/l 12,5

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: Supporti con applicazione preventiva di base opaca per doppio strato a solvente o all'acqua. Eliminare accuratamente la superficie da trattare da eventuali fumi di verniciatura mediante diluente antisilicone da lavaggio. Ripulire accuratamente la superficie da tracce di grasso, oli, polvere ed altre impurità.

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE: La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada (dew point) dell'aria. E' consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 10°C e i 30°C, in atmosfera né nebbiosa né piovosa. Una buona ventilazione è tassativamente richiesta per assicurare una corretta essiccazione.

METODO DI APPLICAZIONE:

Spruzzo: si
Pennello: no
Rullo: no

DATI DI APPLICAZIONE *:

Diluyente: diluente acrilico (cod. 00015)



TRASPARENTE ACRILICO HS ANTIGRAFFIO codice 31000

Rapporto di catalisi in peso: 100 : 50

Rapporto di catalisi in volume: 2 : 1

Pot-life a 20°C: 4 h

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio: 4 - 5 kg./cm²

Pressione dell'aria: 0,8 - 1,2 kg/cm² / 3,5 - 5 bar

Tipo di ugello: 1,2 - 1,5 mm

Diluizione: 10 - 20%

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: 1 h

Asciutto al tatto : 4 h

Asciutto in profondità: 8 h (20°C) - 30 min (60°C)

NOTE: Il prodotto può essere condizionato, dopo adeguato appassimento (10 - 15 min), a forno per ridurre i tempi di reticolazione.

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.



TRASPARENTE ACRILICO HS ANTIGRAFFIO codice 31000

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

Prodotto classificato come "finitura speciale" con VOC = 560 g/l, conforme al limite di categoria imposto dalla CE 2004/42.

*** 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.