



Luglio 2007

Revisione Luglio 2015

CODICE PRODOTTO: 11800

DENOMINAZIONE: TRASPARENTE ACRILICO 2K SATINATO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Vernice a base di resine acriliche ossidrilate ed isocianati alifatici ed opacizzanti.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Vernice acrilica bicomponente incolore di perfetta trasparenza ed inalterabilità alla luce ed ai raggi UV. Aderisce ottimamente sulle superfici metalliche più svariate. Utilizzato nel settore oggettistica, arredamento, componentistica, articoli vari. Si può applicare quale finitura satinata sui metalli a vista. Un ulteriore impiego ne può prevedere l'applicazione su altri prodotti bicomponenti anche per aumentare la resistenza all'abrasione ed alle intemperie. L'additivazione con il 10% della nostra polvere texturizzante a grana grossa consente inoltre di ottenere un film applicabile sulle più svariate superfici in grado di ottenere un effetto antiscivolo.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Polimerizzazione per reazione tra i componenti.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore: trasparente incolore

Aspetto del film: satinato (30 ± 5 gloss)

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

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

Catalizzatore: Catalizzatore (cod. 1508)
Catalizzatore (cod. 1512)

Solidi in peso: 65 - 67%

Solidi in volume: 65 - 67%

Spessore tipico di applicazione: 40 micron per mano

Flash point: 22°C



TRASPARENTE ACRILICO 2K SATINATO codice 11800

Viscosità: 60-90" Ford 4 a 20°C

VOC: 36%
462 g./l.

SPESSORE DEL FILM E RESA:

Film secco (micron): 30

Film umido(micron): 60

Resa teorica: mq/l 12,5

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: Ripulire accuratamente la superficie da tracce di grasso, oli, polvere ed altre impurità. Per lo sgrassaggio manuale utilizzare NASON ANTISILICONE (cod. 1001).

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: si (solo su piccole superfici)

Rullo: si (solo con apposito diluente)

DATI DI APPLICAZIONE *:

Diluente: diluente acrilico (cod. 00015)

Rapporto di catalisi in peso: 100 : 15 con catalizzatore 1508

100 : 25 con catalizzatore 1512

Rapporto di catalisi in volume: 5 : 1 con catalizzatore 1508

4 : 1 con catalizzatore 1512



TRASPARENTE ACRILICO 2K SATINATO codice 11800

Pot-life a 20°C: 4 h

NOTE: L'opacizzante nello stoccaggio tende a fare un leggero deposito sul fondo del barattolo, si raccomanda pertanto di mescolare accuratamente il prodotto prima del suo utilizzo.

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: 1,5 - 1,8 mm
Diluizione: 10 - 20% con diluente acrilico (cod. 00015)

Dati indicativi per l'applicazione a rullo:

Diluizione: 10 % con diluente per applicazione a rullo

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 esser conservati ben chiusi.

Shelf-life: 12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.



TRASPARENTE ACRILICO 2K SATINATO codice 11800

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.