

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE

50 - FONDO SINTETICO EXTRA

DESCRIZIONE

Fondo sintetico bianco (colori vari a richiesta) per legno e muri, di rapida essiccazione, buona copertura e buona carteggiabilità, per preparare il legno a ricevere adeguatamente la mano di finitura con smalto sintetico.

SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Verniciatura degli infissi in legno: porte, finestre, scuri, persiane, avvolgibili ecc. come mano di fondo del successivo smalto sintetico di finitura. Utilizzato anche come isolante delle macchie di sostanze estrattive, sia su legno che su muri (oli estrattivi, nicotina, fuliggine, vecchie macchie dovute a infiltrazioni ecc.) senza farle riaffiorare come succede invece applicando direttamente le normali idropitture senza un isolamento preventivo.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

DENSITÀ

ca. 1480 gr./l.

RESIDUO NON VOLATILE

Rs = 71% +/-1

VISCOSITÀ

ca. 40-60 sec. CF4 diluito al 20% con diluente sintetico

OPACITÀ

N.A.

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Se applicato a spruzzo, diluire il fondo con 5-20% di acquaragia o diluente sintetico a seconda della potenzialità dell'apparecchio di spruzzatura e del diametro dell'ugello. Si può utilizzare anche senza diluizione con adeguati apparecchi airless. Per applicazioni a pennello o a rullo diluire al 10-20 % ; aumentare leggermente la diluizione quando si vuol favorire la distensione del prodotto e la sua pennellabilità. Dopo diluizione mescolare bene fino alla completa omogeneizzazione.
MODI DI APPLICAZIONE	A spruzzo con i normali aerografi o con apparecchio airless, a pennello, a rullo a pelo corto per evitare fenomeni di buccia d'arancia. Preparare e diluire il prodotto seguendo le indicazioni precedenti.
QUANTITÀ APPLICATA	140 - 200 gr/m ²
RESA TEORICA	5 - 7 m ² /kg
ESSICCAZIONE	In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C raggiunge il fuori polvere in circa 1-2 ore, il fuori impronta (manipolabile) dopo 4-8 ore. L'accatastamento e la carteggiatura deve avvenire a film ben essiccato dopo almeno 24 ore. Il fondo può essere sovraverniciato, a temperatura di 25 °C in ambiente ben ventilato dopo circa 24 ore con smalti sintetici diluiti con acquaragia o diluente sintetico.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il legno o altri supporti fibrolegnosi devono essere ben puliti e sgrassati, meglio se anche carteggiati, per evitare fenomeni di schivature e/o scarsa adesione. Vechi strati di vernice di cui non si conosce la natura chimica devono essere carteggiati a fondo o, meglio, asportati. Se sono sintetici come il fondo, si effettua una carteggiatura normale. L'umidità interna del legno non deve superare 13-15%. Se sovraspruzzato con una mano di smalto sintetico di finitura, deve preventivamente essere carteggiato con cura con carta fine (grana 180-200) per migliorare l'aggrappaggio, la morbidezza al tatto e il risultato estetico finale
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 8-10 °C pe evitare un eccessivo allungamento dei tempi di essiccazione. Non verniciare o asciugare la vernice all'esterno in presenza di vento o con esposizione diretta ai raggi solari.
MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	Conservare i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben ventilato. Usare attrezzature antiscintilla e non fumare durante le operazioni di manipolazione e stoccaggio. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi e in ambiente ventilato. Dopo l'apertura dei contenitori con utilizzo parziale del contenuto, richiuderli accuratamente, eventualmente versare sulla superficie un leggero film di diluente per isolarlo dall'atmosfera ed evitare che infiltrazioni d'aria provochino formazioni di pelle in superficie. Se questo avvenisse, si deve togliere la pelle senza romperla, incidendola sul bordo di contatto con il contenitore metallico, servendosi di un taglierino o una spatola, permettendo così il riutilizzo della parte sottostante che conserva le caratteristiche originali.

Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza.

La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperature comprese tra 0° e 35°C. Non si devono esporre i contenitori al sole o al gelo.

PERICOLO

Liquido e vapori facilmente infiammabili. - Provoca irritazione cutanea.