ing desenzani & C s.n.c.
PRODUZIONE
SMALTI - VERNICI - COLLE

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	**F42THIX - MONOCOMPOSTA SATINATA F42 THIX**
DESCRIZIONE	Vernice monocomponente a base di resine oleouretaniche ed alchidiche uretanizzate che in vrtù della loro modifica uretanica, conferiscono al prodotto ottime caratteristiche di adesione, rapidità, durezza, elasticità , trasparenza e durata all'esposizione anche esterna agli agenti atmosferici e ai raggi solari. La modifica uretanica degli oli e delle resine alchidiche crea delle lunghe catene polimeriche che esaltano tutte le prestazioni fondamentali. Il prodotto è tixotropico e si presenta come un gel che non gocciola e consente di verniciare anche superfici verticali senza che si verifichino colature e/o sgocciolamenti.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	E' raccomandata per manufatti in legno sia interni che esterni: finestre, scuri, persiane, avvolgibili, porte, mobili, perline, parquet, travi ecc. Le caratteristiche peculiari del film di vernice sono : buona durezza, buona elasticità nel tempo, buona permeabilità all'umidità del legno che può traspirare sotto forma di vapore, buona impermeabilità all'acqua e all'umidità dell'ambiente circostante, buona resistenza chimica La vernice esposta a forte insolazione tende a sfarinare nel tempo e il film si consuma lentamente senza produrre incrostazioni dure e difficili da togliere. In tal modo èsufficiente intervenire con una moderata carteggiatura per la ripitturazione di mantenimento e/o di manutenzione.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

DENSITÀ	ca. 900 gr./ l.
RESIDUO NON VOLATILE	c.a. 48 – 50 %
VISCOSITÀ	10000 – 13000 cpoise
OPACITÀ	c.a. 27 - 30 gloss

Ing. DESENZANI & C. snc Via Cavour, 93 - 95 46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Cod. Fisc. P.iva e Iscr. Reg. Imp.: 00459390209 REA: MN - 133086
Tel e Fax : 0376 1814073 - www.desenzani.it - desenzani@desenzani.it

ing desenzani & C s.n.c.
PRODUZIONE
SMALTI - VERNICI - COLLE

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Aggiungere 10 – 20 % di diluente sintetico o acquaragia e mescolare bene. Con apparecchi airless o similari ad alta pressione, si può utilizzare il prodotto senza o con limitata diluzione (c.a. 5%) per la spruzzatura di superfici verticali, senza che il prodotto rischi di colare.
MODI DI APPLICAZIONE	A pennello, a rullo a spruzzo. Con apparecchi di spuzzatura ad alta pressione, come precedentemente indicato.
QUANTITÀ APPLICATA	130 – 150 gr. / m^2 per ogni mano. In genere si applicano 2 mani a distanza di 1 – 3 giorni l'una dall'altra. Si può effettuare la verniciatura delle superfici, anche verticali, con mano unica di 300 micron senza provocare colature.
RESA TEORICA	6 – 8 m^2 / kg per ogni mano ; 3 – 4 m^2 / kg per verniciatura a spessore con mano unica.
ESSICAZIONE	Fuori polvere in 2 – 4 ore. Asciutta al tatto dopo 6 – 8 ore. Accatastabile dopo 24 ore. Riverniciabile con se stessa dopo almeno 1 – 3 giorni.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il supporto deve essere ben pulito e sgrassato. Per una buona finitura il legno grezzo deve essere levigato con carta abrasiva grana 120 - 150. Si deve inoltre levigare la prima mano di vernice dopo che si è asciugata perfettamenet e sfarina sotto l'azione dell'abrasivo, con carta abrasiva per vernici di grana non inferiore a 180. Infine si applica la seconda mano di vernice di finitura. In tal modo la superficie risulta ottimale dal punto di vista estetico, senza la ruvidità provocata dal pelo del legno, liscia e morbida al tatto.
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 5 °C con umidità relativa dell'aria Ur < 65-70 %. 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 infiammabili. - Pprovoca irritazione cutanea .