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

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	**L12 - SMALTO SINTETICO SATINATO TISSOTROPICO L12THIX ALIFATICO**
DESCRIZIONE	Smalto sintetico monocomponente satinato a base di resina alchidica uretanizzata alifatica, non ingiallente e pigmenti resistenti ed altamente coprenti. La modifica uretanica, conferisce al prodotto ottime caratteristiche di adesione, rapidità, durezza, elasticità e durata all'esposizione anche esterna, agli agenti atmosferici e ai raggi solari. La modifica uretanica delle resine alchidiche crea lunghe catene polimeriche che esaltano tutte le prestazioni fondamentali richieste al formulato. Il prodotto è tixotropico e si presenta come un gel che non gocciola e si distende bene pur consentendo di verniciare anche superfici verticali senza che si verifichino colature e/o sgocciolamenti.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	E' raccomandato per manufatti in legno sia interni che esterni: finestre, scuri, persiane, avvolgibili, porte, mobili, perline, parquet, travi ecc sia per manufatti in ferro cancellate porte e finestre previa applicazione del fondo antiruggine. A richiesta può essere formulato come prodotto unico per antiruggine e per le caratteristiche peculiari del film di smalto 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.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

DENSITÀ	ca. 1200 gr./ l.
RESIDUO NON VOLATILE	Rs = 66% +/-1
VISCOSITÀ	10000 – 13000 cpoise
OPACITÀ	25-30 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	Diluire lo smalto con 0-20% di acquaragia o diluente sintetico a seconda del modo applicativo o della potenzialità dell'apparecchio di spruzzatura. Per ottenere alta verticalità sino a 300 micron bagnati, diluire ai valoti inferiori, non oltre il 5%. Per applicazioni orizzontali, a pennello o rullo diluire ai valori superiori per favorire la distensione del prodotto e la sua pennellabilità.
MODI DI APPLICAZIONE	A spruzzo con airless o con i normali aerografi (con maggiore diluizione) a pennello, a rullo.
QUANTITÀ APPLICATA	130 – 150 gr. / m^2 per ogni mano. In genere si applicano 2 mani di smalto a distanza di 1 – 3 giorni l'una dall'altra o in altgerntiva una manodi fondo e 1 – 2 mani di smalto. Si può effettuare la verniciatura delle superfici, anche verticali, con mano unica di smalto 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	In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C raggiunge il fuori polvere in circa 2-4 ore. Raggiunge il fuori impronta (manipolabile) dopo 8-12 ore. L'accatastamento dei manufatti non deve avvenire prima delle 24 ore, con estrema prudenza in special modo se spruzzato in alto spessore. Riverniciabile con se stesso dopo almeno 1 – 3 giorni) diluito con acquaragia, meno aggressiva.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il legno o altri supporti fibrolegnosi devono essere ben puliti e sgrassati per evitare fenomeni di schivature e/o di scarsa adesione. L' umidità interna non deve superare il 13-15%. Se spruzzato su un fondo, questo deve essere di tipo sintetico, ben essiccato e, per ottenere il migliore risultato estetico e il necessario aggrappaggio, deve essere levigato con cura, con abrasivo di grana non inferiore a 180.
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 15 °C per 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 infiammabili.