

# **SCHEDA TECNICA**

# **SINTOPAC**

#### **CARATTERISTICHE GENERALI:**

E' uno smalto formulato con speciali resine alchidiche ed uretaniche, solvente inodore e pigmenti di elevata qualità e solidità alla luce. Possiede elevate proprietà di resistenza all'esterno, ottime doti di copertura, distensione e pennellabilità. Le alte qualità delle resine impiegate nella formulazione, garantiscono nel tempo un ottima resistenza all'azione dei raggi U.V.

## **IMPIEGHI:**

Prodotto da utilizzare per finiture esterne-interne su manufatti in ferro, legno, e conglomerati vari, applicabile su antiruggini, fondi o primer specifici per ogni supporto.

### **APPLICAZIONE:**

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura osservare attentamente le condizioni dell'ambiente e del supporto (applicare su superfici visibilmente asciutte):

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%

Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 35 °C

Alcalinità massima per supporti murari: pH 8

Umidità massima per supporti murari, in legno e derivati: 15%

Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto.

Prima di procedere all'applicazione del ciclo di pitturazione prestare attenzione al supporto che dovrà essere pulito, asciutto e privo di polvere ed eventuali tracce di ruggine dovranno essere rimosse e opportunamente trattate, carteggiare e sgrassare.

Per il trattamento del metallo applicare una prima mano di ANTIRUGGINE AI FOSFATI DI ZINCO 505 diluita il 25 - 30% con DILUENTE SINTETICO 606 o DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, quindi applicare due mani di SINTOPAC, distanziate una dall'altra da almeno 24 ore.

Per applicazioni su supporti già verniciati rimuovere tutte le parti non perfettamente aderenti, eventualmente sverniciare, carteggiare e pulire con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908. Dopo aver ritoccato i punti presentanti ruggine con BLOCCARUGGINE 561, applicare una mano di ANTIRUGGINE AI FOSFATI DI ZINCO 505 diluita il 25 - 30% con DILUENTE SINTETICO 606 o DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, quindi applicare due mani di SINTOPAC, distanziate una dall'altra da almeno 24 ore.

Per applicazione su legno i supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere e di parti scarsamente aderenti. Legni particolarmente resinosi devono essere lavati con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 908, carteggiati e depolverati. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 15%. Carteggiare, pulire le superfici e applicare una mano di IMPREGNANTE TRASPARENTE IT 101, una mano di FONDO SINTETICO BIANCO FS 141 diluito il 20% in volume con DILUENTE SINTETICO 606, quindi applicare due mani di SINTOPAC, distanziate una dall'altra da almeno 24 ore. Per applicazione su legno già verniciato, provvedere a rimuovere tutte le parti non aderenti al supporto, eventualmente sverniciare, carteggiare e pulire con cura, quindi applicare due mani di SINTOPAC, distanziate una dall'altra da almeno 24 ore.

SINTOPAC/1





#### **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:**

PESO SPECIFICO a 20°C : 1450 g/1 ± 30 (a secondo del colore)

VISCOSITA' RVT a 25°C V20 G3 : 3500 ± 200cps

RESIDUO SECCO +/- 1 : 55-65% (a secondo del colore)
DILUENTE : DILUENTE SINTETICO 606 EXTRA

PERCENTUALE DI DILUIZIONE : 25-30% RESA : 7-10 Mq/Kg GLOSS : 30 ± 5

NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media delle tinte disponibili, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione del colore.

La resa può variare in funzione del supporto ed al sistema di applicazione utilizzato.

### **ESSICCAZIONE:**

In condizioni ottimali di temperatura (18-20° C) abbiamo:
FUORI POLVERE : 4 h.
ASCIUTTO AL TATTO : 6 h.
ASCIUTTO IN PROFONDITA' : 24 – 48 h.
CARTEGGIABILE E SOVRAPPLICABILE : 24 h.

I tempi di essiccazione si riferiscono ad uno spessore di μ 90.

NB: i tempi di essiccazione possono variare in funzioni delle condizioni climatiche, ambientali e agli spessori applicati.

#### STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

Temperatura massima di conservazione: 40 °C Temperatura minima di conservazione: 5 °C Tipi di confezioni disponibili: 1,5,10,25,200 Kg.

Il prodotto va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore.

#### **AVVERTENZE:**

Per iniziare un ciclo di lavorazione corretto, accertarsi che non vi siano residui grassi sul supporto che impedirebbero il giusto ancoraggio.

Rispettare sempre I tempi di lavorazione indicati prima di procedere a sovrapplicazioni e carteggiature. Volendo ottenere un risultato di copertura ancora più elevato, si consiglia di dare una carteggiatura tra una mano e l'altra.

Quanto riportato nella presente scheda è riferito al prodotto applicato utilizzando dove previsto diluenti di nostra fabbricazione.

### NOTE PER L'UTILIZZATORE:

I dati contenuti nel presente documento pur essendo basati su prove e metodi attendibili non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data d'emissione di questa scheda tecnica, è quindi, responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto.

E' obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore. Il Produttore non presta alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso distorto del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.

Le ns. schede tecniche intendono indicare al lettore i risultati delle prove eseguite in laboratorio, non rivestono però carattere impegnativo.

Data emissione 12-20

SINTOPAC/2



Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI) Tel 02 56568865 www.bruggher.com info@bruggher.com