

SCHEMA TECNICA

Data emissione: 01/01/2000

Data revisione:



SIRO S.r.l.

Via Meucci, 5 - Z.I. Selve
35037 Teolo - Padova
Tel. 049.990.11.22
Fax 049.990.15.36
e-mail: vendite@siropaints.com
www.siropaints.com

THERMOFIX WB BIANCO

Fondo sintetico a forno idrodiluibile

19W2.90130

NATURA DEL PRODOTTO

Fondo sintetico termoindurente idrodiluibile modificato con resina epossidica.

CAMPI DI IMPIEGO

Prodotto d'uso generale, ciclo e motociclo, arredamenti metallici, carpenteria ecc.

MODALITA' DI APPLICAZIONE:

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici ferrose: Sabbiatura SA2 1/2. In alternativa perfetta pulizia meccanica con totale eliminazione di ruggine, calamina, grassi ed umidità seguita da accurato lavaggio con solventi organici.

Alluminio e leghe leggere: leggera sabbiatura o carteggiatura del supporto seguita da sgrassaggio con solventi organici.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Mescolare accuratamente fino a colore e consistenza uniformi. Diluire con acqua deionizzata fino a viscosità di 50-60" Ford 4 a 20°C.

APPLICAZIONE:

- Aerografo. Usare ugelli di diametro 1,5-1,7 mm. e pressione di 4-5 atm.
- Airless.
- Pistola elettrostatica.

DATI TECNICI:

CONTENUTO IN SOLVENTE¹:	18,4%
TIPO DI PRODOTTO:	Monocomponente.
ASPETTO DEL FILM:	Semilucido.
COLORE:	90130 bianco.
PESO SPECIFICO:	1,25 kg/l ($\pm 0,05$).
VISCOSITA' DI FORNITURA:	13" Ford 8 a 25°C (± 2).
CONTENUTO DI SOLIDI:	55% (± 2 %).

ESSICCAZIONE:

- Appassimento: 20-30' a 20°C.
- Indurimento totale 30' a 130°C.

STRATI CONSIGLIATI: Uno.

SPESSORE CONSIGLIATO²: 30-40 microns.

RESA TEORICA³: 8 m²/Kg.

RIVERNICIABILITA': Bagnato su bagnato dopo appassimento o cotto su cotto.

STABILITA' ALLO STOCCAGGIO: Un anno in confezione integra, in luogo fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

¹ Questo dato è sicuramente maggiore del dato di **VOC** del prodotto, perché parte del neutralizzante viene salificato ed alcuni solventi hanno tensioni di vapore inferiori a 10 Pa a 20°C (10⁻⁴ bar, 0.1 mbar a 20°C).

² Spessore per film secco.

³ La resa teorica è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze e servono per fornirVi indicazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di impiego. Esse non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti o la loro idoneità per una determinata applicazione. Garantiamo la qualità del nostro prodotto nell'ambito delle nostre condizioni generali di vendita.