

## SMALTO UNIVERSALE

### Smalto a solvente per superfici "difficili"

**per superfici metalliche  
ottima adesione  
interni - esterni  
alta copertura**

Lo SMALTO UNIVERSALE è formulato con speciali additivi, resine alchidiche modificate ed efficaci promotori di adesione garantisce un'aderenza eccezionale su tutti i "supporti difficili" quali: LAMIERE ZINCATE, ALLUMINIO (anche anodizzato), ACCIAIO RAME, OTTONE, LEGHE LEGGERE e MATERIE PLASTICHE (PVC).

Su queste superfici lo smalto universale si applica direttamente, senza bisogno di fondi, ma solo con una adeguata pulizia.

L'eventuale seconda mano garantisce una lunga durata all'esterno.

Si può applicare anche su ferro e legno con l'utilizzo di fondi adatti: Antiruggine per il ferro e Opaca per il legno.

#### COMPOSIZIONE

Legante: resine gliceroftaliche modificate  
Additivi: specifici per la lavorazione, l'applicazione e la conservazione  
Solvente: diluente sintetico e acquaragia

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 1,30-1,40 kg/l  
(1,55 kg/l per Smalto Universale Micaceo)  
Viscosità (UNI 8902): 110-125 sec. F/4  
Residuo secco: 62-72%  
Gloss: Lucido > 80 gloss.  
Opaco 15-20 gloss.  
Spessore: 40-50 micron per mano.

#### INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

Condizioni ambientali  
Temperatura all'applicazione: da +5 a +35 °C  
Umidità nell'aria relativa: <80%  
Umidità del supporto: <5% di U.R.

#### APPLICAZIONE

Pennello, rullo, spruzzo, airless.  
Durante l'applicazione, stendere bene il prodotto, evitando spessori elevati che potrebbero creare imperfezioni e grinze del film della finitura.

#### DILUIZIONE

Pennello o rullo 5-10% con diluente sintetico, acquaragia extra o dearomatizzata.  
A spruzzo 10-20% (8-10% per il micaceo) con diluente sintetico utilizzando un ugello da 1,5.

#### ESSICCAZIONE E RESA

Al tatto: 4-8 ore, in profondità 24 ore.  
Sopraverniciabile dopo 24 ore.  
Resa indicativa: 10-12 mq/l per mano (8 mq/l micaceo)  
La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con diluente sintetico o diluente nitro.

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

**Su lamiere zincate, alluminio (anche anodizzato), acciaio rame, ottone, leghe leggere e materie plastiche (pvc)**

Sgrassare e pulire con diluente nitro ed eliminare eventuali ossidazioni, e applicare direttamente lo SMALTO UNIVERSALE in 2 mani.

**Su ferro nuovo**

Dare una mano di Antiruggine e successivamente applicare lo SMALTO UNIVERSALE in 2 mani.

**Su ferro arrugginito e/o verniciato**

Pulire e sgrassare la superficie asportando eventuale ruggine friabile (non ancorata), dare una mano di Antiruggine e successivamente applicare lo SMALTO UNIVERSALE in 2 mani.

**Su legno nuovo**

Pulire accuratamente il supporto, e dare una mano di impregnante a solvente per proteggere e preservare il legno da un attacco micogeno. Dare una leggera carteggiata sul pelo del legno ed applicare 1 o 2 mani di OPACA. Carteggiare eliminando le imperfezioni e applicare lo SMALTO UNIVERSALE in 2 mani.

**Su legno verniciato**

Asportare le vernici non aderenti, carteggiare ed applicare 1 o 2 mani di OPACA. Carteggiare per favorire la penetrazione dell'OPACA. Eliminare le imperfezioni e successivamente applicare lo SMALTO UNIVERSALE in 2 mani.

#### CONSERVAZIONE

Temperatura di conservazione: da +5 a +30 °C

#### INDICAZIONI DI SICUREZZA

Infiammabile.

Il prodotto è conforme alle direttive europee 2004/42/CE e al D.L. 161/2006. Cat. d/BS - Valore COV max 300 g/l. Questo prodotto, pronto all'uso, contiene meno di 298 g/l di COV.  
Per altre informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

#### CONFEZIONI

2,5 - 0,75 litri.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.