

**CS\_11737 - SMALTI BICOMPONENTI EPOXINVERBUCCIATI****CARATTERISTICHE GENERALI**

Smalto epossidico semilucido bicomponente ad effetto. Forma un film ad effetto plastico che maschera le imperfezioni del supporto e permette di ridurre o eliminare i dispendiosi ed insalubri lavori di stuccatura e carteggiatura.

Ha ottima resistenza all'acqua, ai detersivi, ai solventi, ai carburanti, agli olii lubrificanti ed emulsionanti. Ha ottima aderenza su materiali ferrosi, buona aderenza su lamiera zincata e alluminio e su diversi tipi di materiale plastico.

Applicato su manufatti esposti alle intemperie dà luogo ad un leggero sfarinamento con perdita di brillantezza che però lascia inalterato il potere protettivo dello smalto.

**CAMPO DI UTILIZZO**

Come finitura ad effetto per: macchine utensili, attrezzature da officina, quadri elettrici, pannellerie varie, strumenti scientifici, ecc.

**CICLI CONSIGLIATI**

Si applica a spruzzo, con pistole tradizionali o con apposite pistole per bucciato. L'effetto di bucciatura più o meno marcato si ottiene regolando opportunamente la diluizione, la pressione dell'aria e le dimensioni dell'ugello, ad esempio:

- a bassa viscosità e con ugello piccolo corrisponde bucciatura fine
- ad alta viscosità e con ugello grosso corrisponde bucciatura grossa.

E' consigliabile, per avere la superficie uniformemente coperta e per evitare un eccessivo numero di passate, applicare una prima mano liscia (diluizione 20-25%) e dopo un breve periodo di appassimento applicare una seconda mano con il prodotto ad alta viscosità per ottenere l'effetto desiderato.

E' possibile accelerare l'essiccamento in forno avendo cura di non superare i 100 °C.

Per ottenere un regolare essiccamento, è bene che questo non avvenga a temperature inferiori a +10°C e con umidità relativa superiore al 70%.

Può essere applicato direttamente sul supporto ben sgrassato e pulito da eventuali ossidi.

Per ottenere resistenze chimiche superiori si consiglia l'applicazione su superfici preventivamente trattate con primer della serie EPOXINVER.

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA**

Codice	Metodo int.	Range	Metodo Rif.
P/CL090	Peso specifico finale (kg/l):	1.35 - 1.500	UNI EN ISO 2811-1:2003

**MODALITA' DI APPLICAZIONE**

Codice	Metodo int.	Range	Metodo Rif.
P/CL180	Pot life (h):	3 - 4.0	

Per applicare il prodotto effettuare la miscela nelle seguenti proporzioni:

**catalisi in peso**

Parti	Codice	Descrizione
100	CS_11737	SMALTI BICOMPONENTI EPOXINVERBUCCIATI
20	34580	EPOXINVER - INDURITORE PER BUCCIATO

**CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA**

Essiccamento - fuori polvere .....: 60 minuti

- al tatto .....: 3 - 4 ore

- in profondità .....: 24 ore

Essiccamento accelerato in forno

appassimento .....: 20 - 30 minuti

permanenza .....: 10 - 15 minuti

temperatura .....: 100 °C

Essiccamento accelerato in forno

appassimento .....: 20 - 30 minuti

permanenza .....: 30 - 40 minuti

temperatura .....: 60 - 80 °C

Massima resistenza della pellicola si ottiene dopo 7 - 8 giorni

**NOTE**

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.