



SCHEDA TECNICA N. 106

Revisione 3 del 02/07/2025

Prodotto: POLYMIA GRAFITE

Descrizione

Smalto satinato per esterno a base di grafite e pigmenti anticorrosivi, ad effetto antichizzante.

Impieghi

Idoneo all'interno ed all'esterno sia su ferro che su legno. Particolarmente indicato per la protezione di inferriate, cancelli, lampioni, ferro battuto, ecc.. Non è necessaria la preparazione con antiruggine, ma è sufficiente un'accurata spazzolatura.



Composizione

Smalto a base di resine alchidiche modificate, speciali cariche anticorrosive e grafite amorfa

Preparazione del supporto

Legno nuovo: carteggiare accuratamente. In presenza di residui di resina lavare con diluente Nitro. Applicare come fondo protettivo Legnobel Impregnante cod.9300, Cementite cod.5000 o Cementite universale inodore cod.5060.

Legno già verniciato: eliminare le vecchie pitture, qualora presentino sbollature o screpolature, mediante carteggiatura o sverniciatura. Per la verniciatura seguire le indicazioni come per legno nuovo. Se la vecchia pittura appare in buono stato o leggermente sfarinante, carteggiare e applicare direttamente.

Ferro nuovo: discatura meccanica per rimuovere la calamina. Accurata spazzolatura e carteggiatura per eliminare la ruggine. Pulire con diluente. In alternativa trattare con Mangiaruggine cod.8300. Applicare almeno due mani di prodotto.

Ferro già pitturato: in presenza di vecchie pitture deteriorate, parzialmente sfogliate o screpolature, queste devono essere rimosse mediante carteggiatura e/o sverniciatura. Se ben ancorate al supporto e in buono stato di conservazione carteggiare ed applicare direttamente. Il ferro riportato a nudo deve essere ricoperto al più presto con almeno 2 mani di prodotto.

Plastica (PVC Rigido, Polietilene, Policarbonato): pulizia con alcool, carteggiatura. Applicare una mano di Primer Tech cod.8600

Lamiera zincata, alluminio, leghe leggere: sgrassare e carteggiare. Applicare una mano di Primer Tech cod. 8600 per ottenere una finitura più uniforme e aderente.

Dati tecnici

Peso	2,86
Peso specifico	1,020 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	44%
Brillantezza	50 gloss a 60 ° (Semilucido - Uni EN ISO 9813)
Resa	16 - 18 mq./l.
Applicazione	Pennello - rullo - spruzzo
Numero di mani	2
Diluente	Diluente per Sintetici Inodore cod. 0080
Diluizione	5 % pennello-rullo 10% spruzzo
Essiccazione FP	1 ora
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovrapplicazione	24 ore
Colori	

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.



SCHEDA TECNICA N. **106**

Revisione 3 del 02/07/2025

Prodotto: POLYMIA GRAFITE

COV

Categoria: A/i BS (Pitture monocomponenti ad alte prestazioni), Base Solvente)

Valore limite COV dal 1.01.2010: 500 gr/l; Contenuto massimo COV: 500 g

Note

Si tenga presente che per una peculiare caratteristica della grafite, le verniciature a base della stessa, tendono nel tempo a spolverare leggermente, per cui è da evitare l'applicazione su corrimani, davanzali ecc.

Mescolare bene lo smalto prima e dopo la diluizione e durante l'uso.

Voce di capitolato

Smalto ad effetto antichizzante a base di resine alchidiche e grafite amorfa. Ottima resistenza in esterno.

Peso Specifico: $1,02 \pm 0,05$ (UNI EN ISO 2811-1)

Volume Solido %: 44 ± 2

Spessore medio del film secco: 25 micron/strato

Numero strati: 2

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.