

MINI



Smalto sintetico metallizzato

- alta resistenza
- lucido e opaco
- ottima dilatazione
- per legno e ferro
- esterni ed interni
- alte prestazioni
- universale
- eccellente scorrevolezza e pennellabilità
- forte adesione ai supporti

DESCRIZIONE

Smalto extra lucido e satinato per legno e ferro formulato con resine alchidiche e pigmenti di ottima qualità e stabilità alla luce. Si applica su qualsiasi tipo di supporto sia in interni che in esterni. Di ottima pennellabilità e copertura. Disponibile in una vasta gamma di colori pronti.

CAMPI D'IMPIEGO

Superfici in legno nuove, vecchie e già precedentemente verniciate; quali porte, infissi, battiscopa, travi, pannelli, ecc. Elementi d'arredamento, quali sedie, tavoli e mobili. Superfici in ferro e in leghe d'acciaio nuove, vecchie o già precedentemente verniciate; quali cancellate, ringhiere, infissi metallici, ecc. Su intonaco già trattato con un prodotto di fondo, indicato per aumentare il grado di pulibilità in ambienti come garage e officine meccaniche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,10 - 1,20 kg/l
----------------	------------------

Solidi in volume	62,5 % $\pm$ 2,5
------------------	------------------

Viscosità	100-120" (F4 - 20°C)
-----------	----------------------

Resa teorica	8/12 mq/l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
--------------	---

Diluizione	Pronto all'uso
------------	----------------

n.b. Onde evitare reazioni di incompatibilità, si consiglia di testare preventivamente il diluente scelto per la diluizione. Consigliamo l'utilizzo di diluenti puri e di buona qualità.

Tempi di essiccazione Sovraverniciabile Asiutto in profondità	2-4 ore al tatto 24 ore 24/48 ore
---	---

Brillantezza (G)	Brillante 85/90 gloss Opaco 10/20 gloss
------------------	--

Spessore del film a umido	60 – 80 μ per strato
------------------------------	--------------------------

COV	346 g/l (cat.i/BS)
-----	--------------------

Confezioni	0,125 litri
------------	-------------

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluente	D.SINT.	D.SINT.	D.SINT.	D.SINT.
Volume	Pronto all'uso	Pronto all'uso	10-25%	5-20%
Diam. ugello			1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione ug.			3-4 atm	140 atm

Solvente per la pulizia:

Acqua ragia immediatamente dopo l'uso

N.B. i dati riportati per l'applicazione a spruzzo o ad airless sono puramente indicativi. Il prodotto contiene inerti per cui, la buona riuscita del lavoro, dipende solo ed esclusivamente dal macchinario utilizzato, per il quale vi consigliamo di confrontarvi con la casa produttrice per avere maggiori informazioni in merito alla corretta scelta del sistema (a membrana o pistone), degli ugelli e della pressione da utilizzare

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Applicare due strati a incrocio a distanza di 24 ore. Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <70%

Il prodotto raggiunge la sua totale maturazione, dopo almeno 24/48 ore dall'applicazione, in funzione delle condizioni ambientali. Non applicare il prodotto all'esterno in caso di esposizione diretta al sole, con elevate o basse temperature (da +5°C a +35°C), in caso di pioggia imminente, gelo, nebbia o elevata umidità. Pulire gli attrezzi con acqua ragia subito dopo l'uso. Quando si lavora su supporti metallici, assicurarsi di aver eliminato anche la microbrina presente nelle prime ore del mattino o nelle aree in ombra. Prima di procedere con la preparazione del supporto, accertare le condizioni degli smalti esistenti, mediante Cut-test, in conformità alla normativa ISO EN 2409. Qualora il test non venisse superato, l'intero strato di smalti esistenti dovrà essere completamente rimosso. Successiva pulizia meccanica delle superfici al grado St3, al fine di rimuovere untuosità, ruggine a scaglie o pulverulenta, calamina in fase di distacco ed asportabile, vecchi smalti, untuosità, patine di varia natura e parti incoerenti in genere.

Qualora, per motivi di carattere logistico, ambientale o altro, non fosse possibile impiegare apparecchiature professionali, i supporti dovranno essere trattati con metodo manuale, fino ad ottenere lo stesso grado di pulizia.

- Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 24 mesi (teme il gelo)

- Punto d'infiammabilità (DIN 53213) 56°C

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

MINI – Specifica Prodotto

Applicazione di smalto sintetico extra lucido o opaco, a base di resine alchidiche e pigmenti puri altamente resistenti alla luce. Applicabile su tutti i supporti, previa adeguata preparazione. Resistente agli agenti atmosferici, tipo (**MINI**).

Resa teorica 8 -12 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 62,5% e peso specifico di circa 1,10-1,20 Kg/l. Diluizione 5-20% in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello, airless e a spruzzo.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Supporti in metallo nuovi o non verniciati:

Asportare la ruggine e residui della lavorazione ad alta temperatura del metallo, mediante sabbiatura o con qualche altra azione abrasiva. Trattare la ruggine residua con un convertitore di ruggine. Pulire e sgrassare le superfici. Applicare una o due mani di antiruggine FERSON O ULTRAMAR

- Supporti in metallo ferroso già verniciati:

Carteggiatura, spolvero e asportazione delle parti non coese. Trattare la ruggine residua con un convertitore di ruggine. Pulire e sgrassare le superfici. Applicare una o due mani di antiruggine FERSON.

- Supporti in lamiera zincata:

Asportare, se presenti, tutte le parti sfoglianti o poco aderenti delle vernici esistenti senza intaccare lo strato di zinco. Applicare uno strato di Zinclass per aumentare la protezione e l'adesione degli strati successivi.

- Superfici in legno non verniciate

Carteggiatura a secco e asportazione di tutto quanto non coeso. Pulire la superficie e asportare residui della lavorazione e l'eventuale resina con Diluente Nitro. Controllare il grado di umidità del legno. Su legni teneri e secchi o con assorbimento eccessivo, applicare uno strato di impregnante e a supporto asciutto, carteggiare leggermente con carta abrasiva. Applicare, per assicurare maggior pienezza alla finitura coprente, uno o due strati di pittura di fondo SINTAL e carteggiare.

- Superfici in legno precedentemente verniciati

Controllare lo stato delle vecchie verniciature. Asportare le parti sfoglianti e non ben aderenti. Livellare le irregolarità del supporto. Eventuali difetti strutturali del legno, vanno trattati con specifico stucco per interno o per esterno. Carteggiare e pulire le superfici. Applicare, per assicurare maggior pienezza alla finitura coprente, uno o due strati di pittura di fondo SINTAL e, ad essiccazione avvenuta carteggiare la superficie per migliorare l'aspetto estetico delle finiture.

- Supporti murari precedentemente verniciati:

Controllare lo stato dell'intonaco e, asportare, se presenti, le pitture alla calce e alla tempera. Applicare uno o due strati di pittura di fondo (es.SINTAL).

- Supporti in PVC

Pulire e sgrassare, eliminando ogni traccia di vecchia vernice o sporco. Applicare uno strato di Zinclass per garantire l'ancoraggio delle finiture.

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.lgs. n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

- Contenuto VOC 346 g/l

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Ciclo di applicazione Anticorrosivo/Antiruggine/cementite

applicare uno dei seguenti fondi in funzione del supporto da trattare:

Uno strato di:	RUST-ON	Convertitore di ruggine	Trasparente	Per supporti con presenza di ruggine
Uno o due strati di:	FERSON	Antiruggine sintetica ai fosfati di zinco	Colorata	Per supporti ferrosi nuovi o da manutenzione
Uno o due strati di:	MINIOPUR	Antiruggine anticorrosiva oleofenolica	Arancio minio	Per supporti ferrosi nuovi o da manutenzione
Uno o due strati di:	ULTRAMAR	Antiruggine oleofenolica	Grigio	Per supporti ferrosi nuovi o da manutenzione
Uno o due strati di:	ZINCLASS	Aggrappante per lamiere zincate e leghe leggere	Bianco o RAL 7035	Per supporti zincati nuovi o da manutenzione
Uno o due strati di:	SINTAL	Pittura di fondo opaca bianca(cementite)	Bianco	Per supporti in legno nuovi o da manutenzione

intermedio/finitura:

Due strati di:	MINI	Smalto sintetico lucido/opaco
----------------	------	-------------------------------

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 60%.

Avvertenze: Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Proteggere dal caldo e lontano da fonti di calore.

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti alla sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.