

Smalti all'acqua**ULTRAMAX PRO OPACO****CARATTERISTICHE
PRINCIPALI**

Smalto poliuretano in fase acquosa, ad elevate performances con eccezionali caratteristiche di resistenza e durata nel tempo.



- Tecnologia: RESISTall technology: conferisce al prodotto un'elevata resistenza all'abrasione, alle sollecitazioni, allo sporco e ai graffi superficiali.
- Effetto laccatura
- Elevata resistenza all'abrasione e allo sporco
- Elevata resistenza ai graffi
- Ottima Elasticità
- Elevata Copertura
- Certificato HACCP UNI 11021:2002
- Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD-IES-0005935:001
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi
- Livello di emissioni di sostanze volatili nell'aria interna: A+
- Formaldeide free*

*il prodotto non ha formaldeide intenzionalmente aggiunta e non emette formaldeide al di sopra della soglia di rilevazione strumentale del metodo applicato.



*Informazioni sul livello di emissione di sostanze volatili a rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che va da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate)

**DESTINAZIONE**

Interno/Esterno protetto

- Ferro
- Legno
- Lamiera zincata
- Alluminio
- PVC
- Vetro

Posa in opera

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

FERRO NUOVO

Eliminare la ruggine eventualmente presente con spazzola metallica o tela smeriglio.

Pulire la superficie con un panno imbevuto con acetone.

Applicare due mani di ULTRAMAX FONDO, intervallate da carteggiatura.

SUPERFICI GIÀ VERNICATE

Carteggiare meticolosamente la superficie d'intervento e asportare eventuali strati sfoglianti.

Pulire la superficie con un panno imbevuto con acetone.

Applicare preventivamente una mano di KORMAX ANTIRUGGINE.

LEGNO A VISTA NUOVO

Applicare una mano di ACTIVE IMPREGNANTE ALL'ACQUA incolore.

Levigare con carta abrasiva il pelo del legno e pulire con panno umido la superficie.

LEGNO A COPRIRE

Carteggiare leggermente la superficie e ripulire con panno umido.

Applicare due/tre mani di ULTRAMAX FONDO intervallate da leggera carteggiatura.

Pulire con panno umido la superficie.

SUPPORTI DIFFICILI (LAMIERA ZINCATA, ALLUMINIO, PVC)

Grattare energicamente la superficie in modo da garantire il grip necessario, avvalendosi a seconda dei casi di: cartavetrata; smerigliatrice elettrica; sabbiatrice.

Applicare preventivamente una mano di ULTRAMAX FONDO.

Dopo 24h carteggiare superficialmente il prodotto prima di procedere con l'applicazione della finitura

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Con acqua

Applicazione a pennello: pronto all'uso, eventualmente diluire al max 5%

Applicazione a rullo: pronto all'uso, eventualmente diluire al max 5%.

La preparazione per l'applicazione a spruzzo è in funzione della macchina erogatrice, consultare per la regolazione il fornitore.

STRUMENTI APPLICATIVI

Pennello con setola naturale o sintetica

Rullo di spugna specifico per smalti all'acqua

Aria compressa e Airless.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Applicazione di 2 mani di ULTRAMAX PRO OPACO carteggiando leggermente dopo la prima mano.

**CONDIZIONI DI
APPLICAZIONE**

Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto.

- Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C
- Umidità relativa dell'ambiente: < 75%
- Temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C
- Umidità del supporto: <10 di U.R.
- Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente.

**PULIZIA DEGLI
ATTREZZI**

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

Avvertenze**CLASSIFICAZIONE
COV (2004/42/CE)**

Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica.

Valore limite UE di COV per ULTRAMAX PRO OPACO (cat. A/d): 130 g/L (2010).

ULTRAMAX PRO OPACO contiene al massimo 130 g/L di COV.

**PRECAUZIONI DI
SICUREZZA**

- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.
- Conservare ben chiuso, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali
- Consultare sempre l'etichetta e le informazioni riportate sul prodotto prima dell'uso.

**INCOMPATIBILITA'
CONOSCIUTE**

Non applicare su legni tannici o con essudazioni resinose e su legni esposti direttamente alle intemperie.

Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico.

AVVERTENZE

Nessuna in particolare.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto/finitura	10-15 gloss - Opaco	
Legante	Poliuretano	
Colore	Tinte di cartella e colori realizzabili con il sistema tintometrico	
Resa teorica per mano	12÷14 m ² /l	ISO 7254
Diluizione	Pronto all'uso eventualmente diluire con il 5% di acqua	
Secco al tatto	max 2 h	
Secco in profondità	max 24 h	
Sovraverniciabilità	4÷6 h su supporti poco assorbenti 24h	
Vita di stoccaggio	Almeno 24 mesi in luogo fresco e asciutto	UNI 10154
Confezionamento	0,75-2,5 l	

Peso specifico	1,20 ÷ 1,30 g/ml	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	3000 ÷ 5000 cps	ASTM D 2196
Spessore secco consigliato	35 ÷ 45 micron per mano	ASTM D 1186
Punto d'inflammabilità	Non infiammabile	UNI 8909

NORMATIVA EUROPEA EN 13300

Rapporto di contrasto	Classe 2 (a 8 m ² /L)	ISO 6504-3
-----------------------	----------------------------------	------------

Voce di capitolato

Applicazione di smalto opaco a base di resine poliuretaniche in fase acquosa, tipo **ULTRAMAX PRO OPACO**, applicato su metallo e legno, e supporti difficili, previo trattamento del supporto con fondo idoneo, al prezzo di €/m² _____ esclusi ponteggi, protezioni, pulizie ed opere accessorie.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della

Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

Servizio Clienti

Numero Verde

800-825161

Lunedì – Venerdì 8:30-17:30



Cromology Italia S.p.a.

Sede Legale: Via IV Novembre, 4

55016 Porcari (LU)

www.maxmeyer.it – info@cromology.it