



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Descrizione	Smalto alchidico-uretanico in fase acquosa, ad elevate performances con eccezionali caratteristiche di resistenza, elasticità e durata nel tempo.		
Destinazione d'uso	Smalto per finiture da interni/esterni applicabile su ferro, alluminio, lamiera zincata, PVC, vetro e legno.		
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">Elevata durezza e resistenza;Ottima aderenza al supporto;Classe A+;Ottima distensione;  <p><small>*Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).</small></p>		
Dati tecnici principali	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Brillantezza	UNI EN ISO 2813	91 gloss brillante
	Resa teorica per mano	ISO 7254	12 ÷ 14 m ² /L
	Rapporto di contrasto	ISO 6504-3	99 Classe 2
	Resa Kubelka-Munk	ISO 6504-1	18 m ² /L
Colori disponibili	Bianco, colori RAL e realizzabili con il sistema tintometrico, coloranti Cromology.		
POSA IN OPERA			
Diluizione e preparazione del prodotto	Con acqua <ul style="list-style-type: none">Applicazione a pennello: pronto all'uso, eventualmente diluire al max 5%Applicazione a rullo: pronto all'uso, eventualmente diluire al max 5%A spruzzo e Airless: la preparazione è in funzione della macchina erogatrice, consultare per la regolazione il fornitore.		
Strumenti per l'applicazione	<ul style="list-style-type: none">Pennello con setola sinteticaRullo di spugna specifico per smalti all'acquaAria compressa o Airless		



Preparazione del supporto	<ul style="list-style-type: none">• FERRO NUOVO<ul style="list-style-type: none">- Eliminare la ruggine eventualmente presente con spazzola metallica o tela smeriglio. Pulire la superficie con un panno imbevuto con acetone. Applicare due mani di fondo antiruggine (tipo SYNUIL TOP+ FONDO)• FERRO GIÀ VERNICIATO<ul style="list-style-type: none">- Carteggiare meticolosamente la superficie d'intervento Asportare eventuali strati sfoglianti. Pulire la superficie con un panno imbevuto con acetone. Applicare preventivamente una mano di fondo antiruggine (tipo SYNUIL TOP+ FONDO).• LEGNO A VISTA NUOVO (legni e derivati del legno , non a contatto con il suolo, posizionati all'asciutto, protetti da balconi o grondaie)<ul style="list-style-type: none">- Applicare una mano di impregnante all'acqua incolore (tipo HOLZ LACK EXPERT IMPREGNANTE ALL'ACQUA). Levigare con carta abrasiva il pelo del legno e pulire con panno umido la superficie.• LEGNO A COPRIRE (legni e derivati del legno, non a contatto con il suolo, posizionati all'asciutto, protetti da balconi o grondaie)<ul style="list-style-type: none">- Carteggiare leggermente la superficie e ripulire con panno umido. Applicare 2/3 mani di fondo per legno (tipo PREPARLEGNO) intervallate da leggera carteggiatura. Pulire con panno umido la superficie prima della verniciatura• SUPPORTI DIFFICILI- (Lamiera zincata, Alluminio, PVC, Vetro)<ul style="list-style-type: none">○ Carteggiare energicamente la superficie in modo da irruvidirla favorendo l'adesione del fondo, quindi pulire e sgrassare avvalendosi di un panno imbevuto di acetone. Applicare una o due mani di fondo (tipo SYNUIL TOP+ FONDO).
Sistema di applicazione	<p>Mescolare bene prima dell'uso. Applicazione di 2 mani di SYNUIL TOP+ BRILLANTE, stendere bene il prodotto, a seguire effettuare una leggera carteggiata tra la prima e la seconda mano.</p> <ul style="list-style-type: none">• Secco al tatto: 2 h• Secco in profondità: max 24 h• Sovraverniciabilità: 4÷6



Condizioni di applicazione	<ul style="list-style-type: none">• Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante.• Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente.• Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C• Umidità relativa dell'ambiente: <75%• Temperatura del supporto: min. +10°C / max. +35°C
Incompatibilità conosciute	Non applicare su legni con essudazioni resinose (teck, iroko, cedro rosso) e su legni esposti direttamente alle intemperie. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico
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.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• 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 smaltite secondo le disposizioni locali
Avvertenze	Nessuna
VOCE DI CAPITOLATO	
	Applicazione di smalto LUCIDO a base di resine alchidico-uretanico in fase acquosa, tipo SYNUIL TOP+ BRILLANTE , applicato su metallo e legno, previo trattamento del supporto con fondo idoneo, al prezzo di €/m ² _____ esclusi ponteggi, protezioni, pulizie ed opere accessorie.



ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica. Valore limite UE di COV per SYNUIL TOP+ BRILLANTE (cat. A/d): 130 g/L (2010). SYNUIL TOP+ BRILLANTE contiene al massimo 130 g/L di COV.
---	---

Altre informazioni tecniche	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Massa volumica	ISO 2811-1	ca. 1,30 g/ml
	Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	Ca. 4000 cps
	Spessore secco consigliato	ASTM D 1186	30÷50 micron per mano
	Punto d'infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
	Vita di stoccaggio	UNI 10154	Almeno 24 mesi
	Legante		Alchidico Poliuretano

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.