



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### Caratteristiche principali

Smalto poliuretanico in fase acquosa, formulato per garantire prestazioni superiori ed elevata durata nel tempo.

- Ultra Defense Technology – Garantisce una resistenza superiore alle abrasioni, urti e graffi.
- Finitura Elegante
- Eccellente Copertura
- Protezione Antimacchia - Protegge la superficie da sporco e grasso
- Elevata durata nel tempo
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi
- Certificato HACCP UNI 11021:2002
- Livello di Emissioni di sostanze volatili nell'aria interna: A+
- Senza formaldeide\*

\*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 d'uso Interno/Esterno

- Ferro
- Legno
- Lamiera Zincata
- Alluminio
- PVC

## 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 SYNUIL FONDO MULTISUPPORTO, 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 SYNUIL FONDO MULTISUPPORTO



|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | <p><b>LEGNO A VISTA NUOVO</b><br/>Applicare una mano di HOLZ LACK IMPREGNANTE ALL'ACQUA incolore.<br/>Levigare con carta abrasiva il pelo del legno e pulire con panno umido la superficie.</p> <p><b>LEGNO A COPRIRE</b><br/>Carteggiare leggermente la superficie e ripulire con panno umido.<br/>Applicare due/tre mani di PREPARLEGNO intervallate da leggera carteggiatura.<br/>Pulire con panno umido la superficie.</p> <p><b>SUPPORTI DIFFICILI (LAMIERA ZINCATA, ALLUMINIO, PVC)</b><br/>Grattare energicamente la superficie in modo da garantire il grip necessario, avvalendosi a seconda dei casi di: cartavetrata; smerigliatrice elettrica; sabbiatrice.<br/>Applicare preventivamente una mano di SYNUIL FONDO MULTISUPPORTO.<br/>Dopo 24h carteggiare superficialmente il prodotto prima di procedere con l'applicazione della finitura</p> |
| <b>Preparazione del prodotto</b>                             | <p>Con acqua</p> <p>Applicazione a pennello: pronto all'uso, eventualmente diluire al max 5%</p> <p>Applicazione a rullo: pronto all'uso, eventualmente diluire al max 5%.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Strumenti per l'applicazione e pulizia degli attrezzi</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pennello con setola naturale o sintetica</li> <li>• Rullo di spugna specifico per smalti all'acqua</li> <li>• Aria compressa e Airless</li> </ul> <p>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.</p>                                                                                                                                                                            |
| <b>Applicazione del prodotto</b>                             | <p>Applicare due mani di SYNUIL TOP + OPACO, con lo strumento prescelto, intervallate da almeno 6 ore.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Condizioni di applicazione</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante.</li> <li>• Temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C</li> <li>• Umidità relativa dell'ambiente: &lt;75%</li> <li>• Temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## AVVERTENZE

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b> | Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica. <ul style="list-style-type: none"><li>Valore limite UE di COV per SYNUIL TOP + OPACO (cat. A/d): 130 g/L (2010).</li><li>SYNUIL TOP + OPACO contiene al massimo 130 g/L di COV.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Precauzioni di sicurezza</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.</li><li>Conservare ben chiuso, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.</li><li>Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li><li>I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali</li><li>Consultare sempre l'etichetta e le informazioni riportate sul prodotto prima dell'uso.</li></ul> |
| <b>Incompatibilità conosciute</b>                 | Nessuna.<br>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                                   | Bianco Calibrato e base neutra, colorabili a sistema tintometrico |          |
| Resa teorica per mano                    | 12 m <sup>2</sup> /L                                              | ISO 7254 |
| Diluizione                               | Pronto all'uso eventualmente diluire con il 5% di acqua           |          |
| Secco al tatto                           | 1÷2 h                                                             |          |
| Secco in profondità                      | max 12 h                                                          |          |
| Sovraverniciabilità                      | 4÷6 h su supporti poco assorbenti<br>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<br>micron per mano | ASTM D 1186 |
| Punto d'infiammabilità     | Non infiammabile           | UNI 8909    |

#### NORMATIVA EUROPEA EN 13300

|                       |                                     |            |
|-----------------------|-------------------------------------|------------|
| Rapporto di contrasto | Classe 2<br>(a 8 m <sup>2</sup> /L) | ISO 6504-3 |
|-----------------------|-------------------------------------|------------|

#### VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di smalto brillante a base di resine poliuretaniche in fase acquosa, tipo **SYNUIL TOP + OPACO**. Applicato su metallo, legno e supporti difficili, previo trattamento dei supporti con fondo idoneo al prezzo di €/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ 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 di 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.**