

|   |   |
|---|---|
| <b>Denominazione</b>                              | <b>VULKEOL SMALTO BRILLANTE</b>   |
| <b>Descrizione</b>                                | Smalto brillante per legno e ferro a base di resine alchidiche per esterni ed interni   |
| <b>Caratteristiche principali</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Elevata resistenza agli agenti atmosferici</li><li>- Ottimo potere coprente</li><li>- Elevata brillantezza e distensione</li><li>- Eccellente resistenza alla luce</li></ul>  |
| <b>Classificazione (UNI 8681)</b>                 | B4. A.O.B.O.AB<br>Pittura per finitura, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento chimico ossidativo, lucida, alchidica.  |
| <b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b> | Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica.<br>Valore limite UE di COV per Vulkeol Brillante (cat. A/d): 400 g/L (2007) / 300 g/L (2010).<br>Vulkeol Brillante contiene al massimo 400 g/L di COV.   |
| <b>Ciclo applicativo</b>                          | <p><b>FERRO NUOVO:</b> lasciare arrugginire la superficie per favorire il distacco della calamina. Togliere completamente la ruggine con spazzola di ferro o altri mezzi abrasivi. Procedere all'applicazione di due mani di antiruggine, dando preferibilmente la prima a pennello. Applicare quindi due mani di smalto a distanza di 24 ore l'una dall'altra, carteggiando leggermente dopo la prima mano.</p> <p><b>FERRO VERNICIATO:</b> pulire con cura la superficie con acqua e detergente. Eliminare eventuale vernice in fase di distacco, spazzolare e carteggiare tali zone ed applicare una o due mani di antiruggine. Carteggiare e procedere all'applicazione di una o due mani i prodotto.</p> <p><b>LEGNO NUOVO ALL'ESTERNO:</b> carteggiare e trattare il supporto con impregnante per legno, lasciare essiccare completamente e carteggiare di nuovo. Applicare quindi due o più mani di prodotto, intervallate da leggera carteggiatura.</p> <p><b>LEGNO NUOVO ALL'INTERNO:</b> trattare il supporto con impregnante per legno, lasciare essiccare completamente e carteggiare a fondo. Applicare una o due mani di pittura opaca di fondo. Applicare infine due mani di prodotto, intervallate da leggera carteggiatura.</p> <p><b>LEGNO VERNICIATO:</b> pulire accuratamente il supporto con acqua e detergente. Eliminare eventuali parti in fase di distacco, stuccare ove è necessario e carteggiare a fondo. Applicare infine due mani di prodotto, intervallate da una leggera carteggiatura.</p> |
| <b>Consigli pratici</b>                           | <p>Per ottenere ottimi risultati nell'applicazione dei vari prodotti verniciati e non incorrere in fenomeni di "raggrinzimento" o "rimozione", si consiglia di arrivare agli spessori desiderati dando più mani, anziché una sola. Si consiglia inoltre di carteggiare leggermente tra una mano e l'altra e di non sovraverniciare prima di 24 ore dall'avvenuto secco al tatto del prodotto applicato. Prestare attenzione a ricoprire perfettamente con il prodotto le superfici da pitturare senza lasciare fessurazioni, piccoli buchi od angoli scoperti: da questi punti inizierebbe un rapido processo di deterioramento del film e del supporto.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto:<br/>temperatura dell'ambiente : min 5°C / max. 35°C; umidità relativa dell'ambiente: applicabile anche in ambienti molto umidi; temperatura del supporto : min. 5°C / max. 35°C; supporto asciutto.</p>  |
| <b>Precauzioni di sicurezza</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore.</li><li>• Richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-97 e successive modifiche ed integrazioni).</li><li>• Le informazioni 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 smaltite secondo le disposizioni locali.</li></ul>   |



| <b>Caratteristiche ed altre informazioni tecniche</b>   | <b>Metodo</b>            | <b>Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.</b> |
|---|--------------------------|--|
| Aspetto e finitura gloss                                | MPL 030<br>(UNI 9389)    | Brillante<br>Min 85                                      |
| Massa volumica g/ml                                     | MPL 007<br>(UNI 8910)    | 0,900 ÷ 1,250  |
| Viscosità ISO Ø 8, s                                    | MPL 029<br>(UNI 8356)    | 30 ÷ 45  |
| Resa teorica per mano Mq \ lt                           | MPL 052<br>(ISO 7254)    | 16 ÷ 18  |
| Spessore secco consigliato Micron per mano              | MPL 056<br>(ASTM D 1186) | 30 ÷ 35  |
| Punto di Infiammabilità °C                              | MPL 046<br>(UNI 8909)    | > 21   |
| Contenuto solidi in volume % in volume (rif. al bianco) | MPL 027<br>(UNI 8906)    | 69 ÷ 74  |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)         | MPL 064<br>(UNI 10154)   | Almeno 36 mesi   |
| Fuori Polvere h   | MPL 033                  | Max 1  |
| Secco al tatto h  | MPL 033                  | Max 8  |
| Secco in profondità h                                   | MPL 033                  | Max 24   |
| Sovraverniciabilità h                                   | MPL 037                  | Dopo 24  |
| Esterni \ Interni                                       |                          | SI \ SI  |
| Legante   |                          | Alchidico  |
| Colori  |                          | Tinte di cartella e basi tintometriche                   |
| Pulizia attrezzi  |                          | Diluen Plus<br>Dil. Max                                  |
| Diluyente   |                          | Diluen Plus<br>Dil. Max                                  |
| Applicazione a rullo % in volume                        | MPL 063                  | Pronto all'uso; eventualmente diluire al max. 8%.        |
| Applicazione a pennello % in volume                     | MPL 063                  | Pronto all'uso; eventualmente diluire al max. 8%.        |
| Applicazione a spruzzo ed aria % in volume              | MPL 063                  | Max. 10%<br>Ugello 1,2 ÷ 1,5 mm<br>Pressione 2,5 atm     |

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.



M. P. I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49  
20026 Novate Milanese (MI) ITALY  
Tel. 199 119955 Fax 199 119977  
[www.maxmeyer.it](http://www.maxmeyer.it), E-mail: [info@maxmeyer.it](mailto:info@maxmeyer.it)