

## Smalto a olio



### Proprietà

OMEGOL® è un olio impregnante trasparente e a pori aperti per la finitura e la conservazione del legno, per esterni. OMEGOL® penetra in profondità nel legno, ha un effetto antiputrefattivo e, grazie all'utilizzo di pigmenti di ossido di ferro resistenti alla luce su scala nanometrica, protegge efficacemente il legno dalla distruzione e dall'invecchiamento prematuro dovuto alle radiazioni UV. OMEGOL® è dotato di ingredienti attivi che proteggono la vernice dall'infestazione da funghi (ad esempio muffa), alghe, putrefazione e parassiti del legno (ad esempio cerambici). Per ottenere una protezione efficace contro gli organismi che distruggono il legno, usare SILAXOL come primer.

### Ambito di applicazione

Come rivestimento per esterni, con la vernice adatta, per case in legno, rivestimenti di facciate, finestre, persiane, porte d'ingresso, cancelli, intradossi, balconi, recinzioni, ecc.

OMEGOL® contiene principi attivi biocidi per la protezione di film di smalto. OMEGOL® non deve pertanto essere utilizzato per il trattamento di locali in cui vengono ottenuti, fabbricati, immagazzinati o venduti alimenti o mangimi. Evitare l'uso in salotti e camere da letto. Per questo motivo, consigliamo i prodotti privi di agenti attivi BLENDA®-SUR vernice a olio AQ o SILATOP smalto per legno «PLUS» privo di additivi.

### Pretrattamento

Il legno da trattare deve essere pulito, asciutto (non superiore al 15 % di umidità del legno), privo di lacca e resina (le superfici laccate devono essere completamente rimosse). I legni esotici contenenti resina devono prima essere puliti con Acetone o Diluente per detergente G2. Levigare leggermente i vecchi strati di smalto. Le parti in legno molto vecchie devono essere carteggiate fino a ottenere una superficie sana.

La colorazione dipende dall'assorbenza e dal tipo di legno, motivo per cui si consiglia una mano di prova.

### Lavorazione

Quando si lavora su superfici orizzontali, è necessario applicare solo la quantità di prodotto che il legno può assorbire, in modo da evitare l'insorgenza di aree saturate. Lavorazione con temperatura non inferiore a 8 °C, alla luce solare diretta o luminosità aumentata. Mescolare bene prima dell'uso.

### Configurazione di sistema

1 x SILAXOL primer impregnante per legno KW-90 incolore (facoltativo)  
2 x OMEGOL® smalto a olio nel colore desiderato

### Essiccazione

- ◆ Perfettamente asciutto dopo circa 4 minuti
- ◆ Può essere verniciato dopo circa 24 ore  
(a seconda della temperatura, della quantità applicata, dell'umidità dell'aria e dell'assorbenza della superficie)

### Diluizione

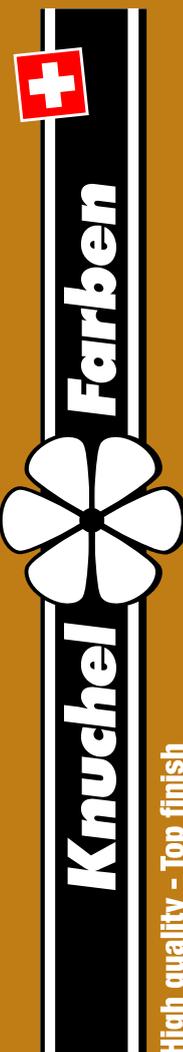
OMEGOL® è pronto per la stesura a pennello. Diluire con resina sintetica o diluente universale per l'applicazione spray o per l'immersione.

### Rendimento

8-10 m<sup>2</sup> per kg e mano, a seconda della quantità applicata e della natura della superficie.

### Applicazione

Pennello, dispositivo spray, bagno a immersione o smerigliatrice.



Per ottenere risultati ottimali, l'uso degli strumenti giusti è fondamentale – consulta le LINEE GUIDA KNUCHEL per i diversi tipi di pennello e rullo. La troverai sia nel catalogo, sia nella homepage, sia in allegato.

<b>Pulizia</b>	Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con sostituto della trementina, diluente universale o per pulizia.
<b>Ristrutturazione</b>	La vernice può essere rinfrescata con lo stesso prodotto, senza pretrattamenti estesi. Carteggiare leggermente con un sottile panno abrasivo e verniciare nuovamente, prima di arrivare a danneggiare la superficie colorata. Per evitare un nuovo scurimento, utilizzare la tonalità più chiara immediatamente successiva.
<b>Confezione</b>	Confezioni da 20, 10 e 5 kg nonché da 750ml.
<b>Capacità di stoccaggio</b>	OMEGOL® può essere conservato per almeno 18 mesi nel contenitore originale ben sigillato. Conservare in luogo fresco ed asciutto.
<b>Viscosità</b>	Viscoso / 12–16 secondi DIN 4mm
<b>Densità</b>	0,90 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solido</b>	26 ± 1 %
<b>Sostanza attiva</b>	Contiene: 0,3 % IPBC (3-iodo-propinil butil carbammato) / 0,6 % Propiconazolo / 0,9 % Ottoato / 0,02 % Permetrina
<b>Legante</b>	Oli e resine naturali e sintetiche.
<b>Base pigmentata</b>	Ossidi di ferro su scala nanometrica e resistenti alla luce.
<b>Grado di lucentezza</b>	Opaco dopo la prima mano, satinato opaco con una stesura completa (a seconda dell'assorbimento della superficie).
<b>Tonalità</b>	400 incolore / 401 chiaro / 402 medio / 403 scuro Le diverse tonalità possono essere facilmente mescolate tra loro (colori corrispondenti). OMEGOL® incolore non deve mai essere utilizzato come singola mano di vernice per esterni. Solo le tonalità pigmentate sono adatte per esterni.
<b>Immatricolazione</b>	CPID 262115
<b>Classificazione</b>	Informazioni sulle proprietà chimiche e sui pericoli, nonché sulle normative in materia di trasporto, lavorazione, conservazione, smaltimento ecc. sono disponibili nella scheda di dati di sicurezza.
<b>Trademark</b>	OMEGOL® è un marchio registrato di Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.
<b>Nota</b>	Questo opuscolo presenta solo consigli di riferimento non vincolanti. Il trattamento deve essere adattato alle condizioni corrispondenti. In casi speciali, consigliamo di contattare il nostro servizio tecnico. Tutte le informazioni sull'idoneità e l'applicazione dei prodotti consegnati non esonerano dalla conduzione di propri test e prove. È esclusa una richiesta di risarcimento danni a causa di informazioni omesse, incomplete o errate. Ciò è particolarmente vero se nel sistema di verniciatura vengono utilizzati diluenti e altri prodotti.