

## OLIO-CERA DURA SPRAY

Finitura ad olio-cera di alta qualità -  
Studiata appositamente per i professionisti!



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questo prodotto unisce oli e cere che garantiscono alta resistenza meccanica e chimica a scale, superfici da lavoro ed arredamento.

L'Olio-Cera dura Spray Osmo contiene oli e cere vegetali. E' resistente a sporco, acqua ed abrasioni ed uniforma la superficie.

La finitura microporosa non si spacca, non si squama, non si sfalda e non crea bolle. Resistente a vino, birra, coca-cola, caffè, tè, succhi di frutta, latte ed acqua in ottemperanza alla normativa DIN 68861-1A.

Ad asciugatura completa, il prodotto è sicuro per persone, animali e piante oltre ad essere adatto a giochi per l'infanzia secondo la normativa europea EN 71.3. Inoltre è resistente a saliva e sudore in accordo con la normativa tedesca per l'industria DIN 53160.

### CONSIGLI D'USO

L'Olio-Cera dura Spray Osmo è ideale per tutti i legni da interno destinati a durare nel tempo e soggetti ad intenso calpestio a cui - tuttavia - viene richiesta una manutenzione minima: scale, arredamento, piani per tavoli, piani di lavoro da cucina, giocattoli, parquet, pavimenti e così via. Il suo uso è particolarmente indicato per tutti i locali in cui facilmente si forma umidità, come all'interno di bagni e cucine.

### INGREDIENTI

A base di oli e cere vegetali (olio di girasole, olio di soia, olio di cardo, cera di carnauba e cera di candelilla), paraffina, ossido di ferro e pigmenti organici, pigmenti bianchi di diossido di titanio, agenti essicanti ed additivi idrorepellenti. Acquaragia dearomatizzata (priva di benzene).

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 500 g/l VOC (2010). Questo prodotto contiene max. 500 g/l VOC.

Dichiarazione dettagliata degli ingredienti disponibile su richiesta.

### DATI TECNICI

Peso specifico: 0.85 – 1.08 g/cm<sup>3</sup>

Viscosità: >20-36s DIN 53211/4mm

Odore: Leggero. Privo di odore dopo l'asciugatura

Punto di infiammabilità: >30°C secondo la normativa DIN 53213

### CONSERVAZIONE

Fino a 5 anni o più se la latta è tenuta in luogo asciutto e chiusa ermeticamente. Se ispessito dal gelo, lasciare il prodotto per 24-36 ore a temperatura ambiente prima dell'uso.

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie del legno deve essere pulita, asciutta e non gelata (contenuto massimo di umidità 18%).

L'Olio-Cera dura Spray Osmo è già pronto all'uso e non va diluito. Mescolare bene prima dell'uso.

Pulire completamente tutte le vecchie finiture microporose. Le vernici vecchie devono essere asportate completamente. E' consigliabile usare sempre una maschera di protezione durante le operazioni di levigatura. Assicurarsi di stuccare sempre tutti i piccoli buchi usando la Pasta di legno Osmo.

Levigare attentamente la superficie del legno. Iniziare con cartavetrata a grana grossa. Per le rifiniture finali, usare cartavetrata P120-150 per i pavimenti e P220-240 per l'arredamento. Assicurarsi di rimuovere tutta la polvere di levigatura con una scopa o con un



aspirapolvere prima di procedere con l'oliatura. L'effetto finale della superficie del legno varia fortemente in funzione di diversi fattori, incluse le sue naturali caratteristiche intrinseche. Di conseguenza, è consigliabile condurre sempre un test di applicabilità, soprattutto se si devono trattare tipi di legno di cui non si conoscono a sufficienza le caratteristiche.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Prima mano: Applicare con una pistola a spruzzo, ad aria compressa oppure con HVLP.

La quantità di prodotto da utilizzare varia in funzione della tipologia e della superficie del legno utilizzato. Indicativamente suggeriamo di applicare 35–40 g/m<sup>2</sup>. Assicurare adeguata ventilazione durante

l'asciugatura. Levigatura intermedia: minimo P220

Seconda mano: Applicare con una pistola a spruzzo, ad aria compressa oppure con HVLP.

La quantità di prodotto da utilizzare varia in funzione della tipologia e della superficie del legno utilizzato. Indicativamente suggeriamo di applicare 35–40 g/m<sup>2</sup>. Assicurare adeguata ventilazione durante l'asciugatura.

L'Olio-Cera dura Spray Osmo può essere applicato anche con un pennello o un panno.

Parametri per l'utilizzo a spruzzo

Pistola a spruzzo:

Pressione: approssimativamente 3.0–3.5.

Beccuccio: approssimativamente 1.3–2.0mm

Aria compressa: Pressione del materiale: 80–120 bar

Aria compressa controllata: approssimativamente 1–2.5 bar

Beccuccio: 0.28–0.33mm

I dettagli di utilizzo devono comunque essere sempre personalizzati in funzione sia del metodo di lavorazione scelto dal posatore, dell'attrezzatura, delle condizioni e sia del tipo di lavoro da eseguire.

Pistola a spruzzo HVLP:

A causa delle diverse tipologie di strumentazioni a disposizione, non è possibile precisare i parametri di utilizzo.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Usare il Diluente e Pulitore per pennelli Osmo (privo di composti aromatici).

## TEMPI DI ASCIUGATURA

Privo di polvere: Approssimativamente 2-3 ore (in condizioni climatiche normali, ovvero 23°C / 50% di umidità relativa); 1 ora in forno a convezione a 50°C.

Carteggiatura: Approssimativamente 6-8 ore (in condizioni climatiche normali, ovvero 23°C / 50% di umidità relativa); 2-3 ore in forno a convezione a 50°C.

Impilabile: Approssimativamente 12-16 ore (in condizioni climatiche normali, ovvero 23°C / 50% di umidità relativa); 6-8 ore in forno a convezione a 50°C.

Temperature inferiori e / o tassi di umidità superiori possono dilatare i tempi di essiccazione. Assicurare adeguata ventilazione durante l'asciugatura.

## RESA

1 litro copre circa 24m<sup>2</sup> con una mano.

La resa del prodotto varia fortemente in funzione della tipologia di legno da trattare. Tutte le informazioni qui riportate si riferiscono a superfici piane e levigate. Superfici di legno diverse potrebbero garantire una resa minore.

## NOTA

I prodotti della linea Olio-Cera dura Spray esaltano la tonalità naturale del legno (effetto „bagnato permanente“). Nelle parti interne di armadietti e cassetti applicare solamente un sottile strato di prodotto, utilizzando un panno. I prodotti della linea Tinte ad Olio Osmo sono ideali per il trattamento colorato, basta applicarli come fondo. Per legni scuri e particolarmente oleosi (es. Wengè, Merbau, Jatoba etc.), consigliamo di usare l'Olio-Cera Incolore Osmo oppure l'Olio-Cera dura 2K Puro Osmo. Raccomandiamo di eseguire sempre un'applicazione di prova.

Le superfici in legno trattate con i prodotti della linea Olio-Cera dura Spray Osmo sono semplici da mantenere. Rimuovere lo sporco grossolano con una scopa o con un aspirapolvere. Per la pulizia, aggiungere il Detergente Rapido concentrato Osmo all'acqua e lavare la superficie con un panno umido (non bagnato!). Per il ripristino e la pulizia intensa delle superfici, usare il Manutentore Cera e Detergente Osmo quando necessario. Se si desidera ottenere un livello di gloss superiore, accertarsi di asciugare completamente la superficie e poi applicare un sottile strato di Manutentore Cera e Detergente Osmo. Ad asciugatura avvenuta, procedere con la lucidatura.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Liquido e vapori infiammabili. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore e fiamme libere. Non fumare. Non respirare il prodotto sia sotto forma di vapore che di spray. Non portare il prodotto a contatto con occhi, pelle o vestiario. Indossare i guanti di protezione, tute di protezione, occhiali di protezione e maschere di protezione. In caso di intervento medico assicurarsi di portare la lattina o l'etichetta del prodotto dallo specialista. Usare il prodotto unicamente in spazi



aperti ed in aree con ventilazione adeguata.  
Attenzione: bagnare subito gli stracci impregnati con il prodotto liquido oppure conservarli in un contenitore metallico chiuso ermeticamente (pericolo di autocombustione). Questo prodotto non deve essere usato nelle cabine da spruzzo usate precedentemente per vernici o lacche contenenti Nitrocellulosa (pericolo di autocombustione). Osservare scrupolosamente tutte le procedure da utilizzarsi nelle cabine da spruzzo (Norma tedesca BGI 740 per le cabine da spruzzo). La finitura asciutta è conforme alla normativa industriale tedesca DIN 4102 riguardo ai materiali infiammabili (classe B - Normale Infiammabilità). Su richiesta forniamo la scheda per i dati di sicurezza.

Attenzione



## SMALTIMENTO

Smaltire i residui di prodotto e la sua confezione in ottemperanza alle linee guida ufficiali locali (codice rifiuti 08 01 11). Solo le latte completamente vuote possono essere riciclate.

## TONALITÀ COLORE

3009 Incolore Semi Opaco Anti-Scivolo (R9)  
3012 Bianco Coprente  
3066 Bianco Trasparente  
3084 Incolore Opaco  
3085 Incolore Satinato  
3086 Incolore Lucido

## DIMENSIONI DELLE LATTE

2.50L e 10L

Le informazioni sopra citate sono le più attendibili in nostro possesso. Tuttavia non possiamo ritenerci responsabili in caso di eventuali divergenze.

Versione 08 / 17