



## MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+

Vernice decorativa a medio spessore a base di solvente con protezione UV molto elevata e conservante del film di verniciatura, impiego universale su legno all'aperto



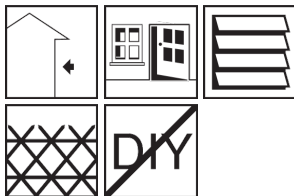
Tonalità di colore	Disponibilità			
	Confezioni per pallet	672	200	96
	<b>Confezioni</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05
	<b>Cod. art.</b>			
incolore UV+	7240	■	■	■

### Consumo

1a mano di applicazione: 100 ml/m<sup>2</sup>  
2a mano di applicazione: 60 ml/m<sup>2</sup>



### Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Elementi a stabilità dimensionale: ad es. finestre e porte (incluse le superfici interne)
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Per legno durevolmente chiaro è possibile utilizzare Incolore UV+ anche come strato di usura sopra le varianti pigmentate del prodotto
- Per utilizzatori professionali
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)

### Caratteristiche



- Antigoccia
- Ottima distensione
- Protezione del film di verniciatura da alghe e muffe
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Elevata protezione UV grazie ai leganti speciali utilizzati
- Repellente alla sporcizia, facile da pulire
- Resistente al blocking
- Non contiene cobalto

### Dati tecnici

Leganti	Resinde alchidiche
Densità (20 °C)	Ca. 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di scorrimento s (20° C, DIN 4)	48 s
Odore	Di solvente, inodore dopo l'applicazione
Brillantezza	Satinato opaco

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

### Informazioni aggiuntive

- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**

### Possibili prodotti del sistema

- **Aqua RG-27-Renoviergrund (7146)**
- **HSL-30/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1\* (7100)**  
\*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.  
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!



## Preparazione

### ■ Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.

Elementi soggetti a stabilità dimensionale: umidità del legno 11-15 %

Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %

### ■ Preparazione

Rimuovere completamente sporcizia, grassi e strati di pittura non ben aderenti al supporto verniciato.

Carteggiare le superfici ingrigite e deteriorate dagli agenti atmosferici fino a portare a nudo il legno sottostante. Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle con mezzi adatti (ad es. diluente V 101).

Carteggiare accuratamente le vernici esistenti ancora intatte.

Se necessario, uniformare il sottofondo con Aqua RG-27.

Trattare inizialmente con un protettivo biocida idoneo il legno all'esterno che deve essere protetto da insetti e marcescenza e/o azzurrimento (vedi Prodotti del sistema).

Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".

## Applicazione



### ■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. 5 °C a max. 30 °C.

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C.

Mescolare bene prima dell'uso e applicare a pennello.

Applicare lungo il senso della fibra.

Per ottenere una superficie particolarmente elegante, effettuare una leggera carteggiatura intermedia prima di applicare la finitura.

Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.

Se necessario, applicare una terza mano di incolore UV+ per fissare durevolmente la tonalità desiderata (strato di usura che viene rinnovato nella verniciatura di manutenzione).

Questa procedura è possibile anche su superfici precedentemente trattate con HSL-30/m\* oppure Holzschutz-Creme\*.

Su superfici verniciate di bianco questo metodo non presenta vantaggi (scurimento, viraggio al giallo proprio della tonalità incolore UV+).

Le superfici di legno di testa devono essere verniciate più volte con il prodotto del colore desiderato per proteggerle da infiltrazioni d'acqua.

Per finestre e porte esterne sono necessarie tre mani di applicazione.

Tutte le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro.

Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

## Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.

Praticare una fresatura nelle superfici di legno di testa rivolte verso il basso in modo da ottenere uno spigolo rompigoccia.

A causa delle diverse proprietà coprenti dei colori bianco e pastello della vernice, l'aspetto visivo può variare a seconda del supporto. È necessario effettuare delle verifiche preventive, per evitare che si presenti uno scolorimento della vernice, causato dalle sostanze contenute nel legno.

Per tener conto e chiarire questi aspetti, è necessario preparare una superficie di prova per garantire che la superficie soddisfi le aspettative.

La tonalità di colore si intensifica e la brillantezza aumenta, aumentando il numero di mani.

Durante l'utilizzo assicurare una buona ventilazione degli ambienti.

Proteggere da pioggia, vento, irraggiamento solare e condensa durante l'applicazione e l'essiccazione.

Una volta completamente essiccato, il prodotto è compatibile con materiali plastici e bituminosi.

In particolare per le superfici trasparenti, se si verificano danni meccanici al film di vernice, questi devono essere immediatamente riverniciati con la tonalità incolore UV+ per evitare alterazioni cromatiche, causate ad esempio da azzurrimento.

Per i colori "bianco" e "incolore UV+" devono essere previsti intervalli di manutenzione più brevi.

Pericolo di combustione spontanea (informativa tedesca DGUV 209-046)

Il prodotto non deve essere utilizzato in postazioni di lavoro utilizzate per vernici o coloranti a base di NC, i tessuti contaminati con il prodotto (ad esempio stracci, indumenti di lavoro) devono essere raccolti in contenitori resistenti al fuoco e successivamente smaltiti.

### ■ Essiccazione

Dopo ca. 12 ore a 20 °C e 65 % di umidità atmosferica relativa.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

### ■ Diluizione

Pronto all'uso



**Note**

Su legno piallato e conifere particolarmente resinose e soprattutto su anelli di crescita in orizzontale, nodi e durame ricco di resina, può verificarsi una diminuzione dell'adesione e della resistenza agli agenti atmosferici della vernice. In questi casi, è possibile che debbano essere ridotti gli intervalli di manutenzione e restauro. L'unico rimedio è costituito dalla preventiva esposizione del legno agli agenti atmosferici oppure una carteggiatura molto grossolana (grana 80) . Gli intervalli di manutenzione sono nettamente più lunghi per il segato grezzo.

Osservare le normative in materia di protezione strutturale del legno.

Non applicare su superfici orizzontali senza inclinazione di deflusso e senza spigoli arrotondati con il raggio minimo previsto, evitare accumuli di umidità.

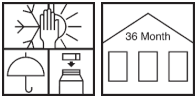
**Attrezzatura / Pulizia**

Pennello di setole naturali, pennellessa



Immediatamente dopo l'uso, lavare l'attrezzatura utilizzata con diluente V-897-WaschVerdüner. Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

**Immagazzinamento / Conservabilità**



Min. 36 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

Utilizzare entro il più breve tempo possibile le confezioni iniziate.

**Sicurezza**

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

**Istruzioni per lo smaltimento**

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

**Regolamento sostanze biocide**

Come "prodotto trattato" contiene un biocida (conservante del film di verniciatura) con i principi attivi biocidi 3-iodo-2-propinil butilcarbammato per la protezione del film da organismi microbici (alghe, muffe, etc.). Attenersi scrupolosamente alle istruzioni per l'applicazione!

**Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)**

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/e): max. 400 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 400 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/l

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e i loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.