

# Malerlack lucido D-20 bianco e basi tintometriche



**Pregiato smalto in resina alchidica, privo di odori, per interno ed esterno**

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CAMPO DI APPLICAZIONE

Per pregiate verniciature lucide, resistenti all'abrasione all'esterno e all'interno.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

A base di solventi inodori, quantità maggiore di corpo solido, ottima lavorabilità con pennello e rullo, scorrevole, molto coprente, colore bianco freddo con scarsa tendenza all'ingiallimento, buona elasticità, leggermente tixotropico.

### TIPO DI PRODOTTO

Resina alchidica inodore, al solvente.

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (cat. A/d) : 300 g/l (valore già valido per il 2010). Questo prodotto contiene massimo 300 g/l VOC.

### GRADO DI LUCENTEZZA

Lucido.

### COLORE

Bianco. Le basi 1-5 possono essere utilizzate solo dopo colorazione con il sistema tintometrico Dinomix.

### PROPRIETA' FISICHE

Peso specifico: 1,17 g/cm<sup>3</sup>.

## CICLO DI APPLICAZIONE E DILUIZIONE

Preparare i supporti applicando il fondo più indicato (ad esempio Allgrund D-12, Vorlack D-10). Mano finale con Malerlack lucido D-20 diluito fino al 5% massimo con Spezialverdünner AF (diluente per prodotti inodori) o con diluente a base di resine sintetiche.

### APPLICAZIONE

A pennello, rullo o spruzzo. Mescolare bene prima dell'applicazione. Malerlack lucido D-20 è pronto all'uso. Applicazione airless: pressione: 120-150 bar/ugelli 0,09"-0,13"

### ESSICCAZIONE

Ad una temperatura di +20°C e con umidità relativa del 65%:

- fuori polvere dopo circa 4 ore.
- di presa stabile dopo circa 9 ore.
- sovrapplicabile (a pennello) dopo circa 24 ore.
- sovrapplicabile (a spruzzo) dopo circa 24 ore.

Con temperature più basse e umidità maggiore i tempi si allungano.

### CONSUMO

Applicazione a pennello: circa 100-110 ml/m<sup>2</sup>

A rullo: circa 80-90 ml/m<sup>2</sup>

A spruzzo: alta pressione circa 90 ml/m<sup>2</sup>

airless circa 100 ml/m<sup>2</sup>

bassa pressione circa 90 ml/m<sup>2</sup>

Questi valori sono indicativi e dipendono dal tipo di supporto e dalle sue caratteristiche. Calcolare l'esatto consumo con una prova sulla superficie da trattare.

### CONFEZIONI

Lattine da 0,750 ml e da 2,5 litri.

## PREPARAZIONE E TRATTAMENTO DEL FONDO

Sono adatti supporti portanti, asciutti e puliti, trattati con competenza. Supporti adatti sono strutture in legno che mantengono, o solo in parte, le misure. Il supporto deve essere pulito, portante, asciutto e libero da sostanze che ne impediscano l'ancoraggio. L'umidità non deve superare il 13 +/- 2% per strutture che devono mantenere le misure e il 18% per strutture che non mantengono, o mantengono solo in parte, le misure.

### **Strutture in legno nuove**

Carteggiare le superfici nella direzione delle fibre, pulire a fondo e togliere le sostanze interne del legno che riaffiorano, come ad esempio la resina. Smussare gli spigoli taglienti.

### **Legno dolce all'esterno**

Impregnare con un impregnante per legno testato secondo DIN 68 800. Per pitture di rinnovo impregnare solo le parti di legno scoperte ed assorbenti.

### **Legni e strutture in legno con componenti scure, che risalgono in superficie**

Mano di fondo con Dinolin Hydro Isogrund H-18.

### **Legno duro con componenti scurenti, che rallentano l'essiccazione**

Prima del trattamento con Dinolin Hydro Isogrund H-18 pulire le superfici con diluente al nitro e lasciare asciugare bene.

### **Ferro, acciaio**

Il ferro e l'acciaio devono essere pretrattati secondo la normativa DIN EN ISO 12 944-4.

All'esterno pretrattare con due mani di fondo antiruggine, all'interno è sufficiente una mano.

### **Zinco, PVC duro**

Sgrassare con detergente a base di ammoniaca utilizzando una spugna abrasiva tipo scotch brite, secondo normativa BFS Nr.5 e 22.

All'esterno pretrattare con due mani di Allgrund D-12, all'interno è sufficiente una mano.

### **Alluminio, rame**

Trattare con detergente al nitro utilizzando una spugna abrasiva secondo normativa BFS Nr. 6.

All'esterno pretrattare con due mani di Allgrund D-12, all'interno è sufficiente una mano.

### **Vecchie pitture**

Levigare vecchi strati di pittura. Vecchie pitture non portanti vanno rimosse.

## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

### **STOCCAGGIO**

In luogo asciutto e fresco. Conservare le confezioni ben sigillate.

### **ATTENZIONE!**

Non mescolare con altri materiali per non compromettere le caratteristiche del prodotto. Resistente alla luce secondo l'attuale stato della tecnica.

Le tinte giallo sole, rosso arancio e rosso segnale, all'esterno, possono essere schiarite fino ad un rapporto di 1:1 massimo con PU lucido bianco. Per tonalità molto lucenti, per garantire una miglior copertura del supporto, è consigliabile l'aggiunta di ca. 10% di PU lucido alla mano di fondo. Per il rivestimento di superfici minerali all'esterno con Malervorlack è necessaria una mano di fondo con un prodotto al solvente, ad es. Silicon-Grundfestiger LH, per prevenire riaffioramenti di calcare.

Per tutti gli smalti a base di resine alchidiche l'azione di fattori fisici (stanze poco illuminate, inquinamento termico, ecc.) o chimici (ad esempio vapori d'ammonio/di ammoniaca) può portare all'ingiallimento di colori chiari o bianchi.

Per il rivestimento di pannelli di legno, prestare attenzione affinché non si formi uno strato coloso tra linguette e scanalature.

### **Temperatura di lavorazione**

Non lavorare a temperatura del materiale, dell'aria e del supporto inferiore a +5° C.

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Attenzione:** la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. Ec161111

### **Pulizia degli strumenti di lavoro**

Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e sapone o con l'aggiunta di trementina.

### **Frase di rischio e consigli di prudenza**

Infiammabile. Il contatto ripetuto può provocare secchezza e screpolatura della pelle. Tenere lontano dalla portata di bambini. Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non immettere in canalizzazioni.

In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Usare solo in luogo ben ventilato.

Contiene acido-2-etilhexanoico; sale di cobalto.

Può provocare reazioni allergiche.

Classe di pericolosità dell'acqua: 1.

Codice prodotto: M-LL01; per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

### **SMALTIMENTO**

Avviare al riciclaggio solo confezioni vuote. Contenitori con residui di materiale vanno avviate ad un centro di raccolta per vecchie pitture. Residui di materiale liquido vanno smaltiti come vecchie pitture e vernici prive di solventi alogenati.

Codice del rifiuto Nr.080111.