

Malerlack semilucido D-21 bianco e basi tintometriche



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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Ottima lavorabilità con pennello e rullo, privo di piombo e cromato, leggermente tixotropico, molto scorrevole, molto coprente, colore bianco freddo con scarsa tendenza all'ingiallimento, pregiato effetto semilucido.

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

Semilucido (25-30% con un angolo di misurazione di 60°).

COLORE

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

PROPRIETA' FISICHE

Peso specifico: 1,21 g/cm³.

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 semilucido D-21 non diluito: il prodotto è pronto all'uso. Se necessario, aggiungere diluente Spezialverdünner AF.

APPLICAZIONE

A pennello, rullo o spruzzo. Mescolare bene prima dell'applicazione.

Applicazione airless: pressione: 150-160 bar/ugelli 0,09"-0,13"

ESSICCAZIONE

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

- fuori polvere dopo circa 2-4 ore.
- di presa stabile dopo circa 6-8 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 110 ml/m²

A rullo: circa 80-100 ml/m²

A spruzzo: alta pressione circa 90 ml/m²

airless circa 100 ml/m²

bassa pressione circa 90 ml/m²

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 impediscono 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.

Legno dolce all'esterno

Impregnare con un impregnante per legno testato secondo DIN 68 800 (Dinolin Holzschutzgrund H-10). 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 Isoground H-18.

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.

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 e all'interno applicare una mano di fondo e una di finitura con Allgrund D-12.

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.

Alluminio, rame

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

All'esterno e all'interno applicare una mano di fondo e una di finitura con 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 semilucido bianco. Per tonalità molto lucenti, per garantire una miglior copertura del supporto, è consigliabile l'aggiunta di ca. 10% di PU semilucido bianco 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. Lo spessore dello strato del rivestimento incide significativamente sulla resistenza all'usura: ciò è da considerare nella scelta della struttura del rivestimento.

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.

Non mescolare prodotti privi di solvente con prodotti contenenti solvente.

Se la superficie è illuminata da luce artificiale o illuminazione naturale insufficiente, lo smalto bianco può ingiallire.

Per evitare la sollecitazione meccanica del prodotto colorato (corrimano, sedie, tavoli, ecc.), si consiglia l'applicazione di una finitura incolore.

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. Temperature inferiori o cattiva ventilazione possono incidere negativamente sull'essiccazione.

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. Ec121211

Pulizia degli strumenti di lavoro

Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acquaragia o con l'aggiunta di trementina.

Frase di rischio e consigli di prudenza

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. 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. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Usare solo in luogo ben ventilato. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. Contiene acido-2-etilanoico; 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 avviati 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.