

PU-MATTLACK

Smalto poliuretano-acrilico opaco, diluibile in acqua, per interni ed esterni.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Diluibile in acqua, di odore lieve, di facile lavorazione, non crea effetto blocking, resistente ai comuni detergenti domestici. Pregiato smalto poliuretano-acrilico adatto per verniciature resistenti ad urti e graffi su superfici in legno che devono mantenere le misure, su metallo trattato e PVC duro (dopo l'applicazione di un fondo idoneo), all'esterno e all'interno. Dispersione acrilica poliuretano.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

COLORE

Colore standard: bianco.
Colorabile con il sistema tintometrico Dinomix.

PROPRIETÀ FISICHE

Peso specifico: 1,25 g/cm³.

GRADO DI LUCENTEZZA

Opaco

CONFEZIONI

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

CONSUMO

Ca. 125 ml/m² per mano.
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.

APPLICAZIONE

A pennello, rullo o spruzzo. Mescolare bene prima dell'applicazione. Le basi sono utilizzabili solo dopo colorazione con il tintometro.

ESSICCAZIONE

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

- fuori polvere dopo circa 2 ore.
- sovrapplicabile dopo circa 5 ore.

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

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (cat. A/d) : 130 g/l (valore già valido per il 2010). Questo prodotto contiene massimo 130 g/l VOC.

CICLO APPLICATIVO DEL PRODOTTO

Preparare i supporti con l'applicazione di fondi adatti (ad es. Dinova primer per legno o Dinova ancorante poliuretano). Mano finale con PU-Mattlack, diluito fino al 5% massimo con acqua.

Sono adatti fondi portanti, solidi, asciutti, puliti e trattati con competenza.

L'umidità non deve superare il 12% nei legni di latifoglie e il 15% nei legni di conifera.

Strutture in legno: 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.

Zinco, PVC duro: Sgrassare con detergente a base di ammoniaca utilizzando una spugna abrasiva, secondo normativa BFS Nr. 5 e 22.

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

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

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 primer per legno.

Legno duro con componenti scurenti, che rallentano l'essiccazione.

Prima del trattamento con il primer per legno, pulire le superfici con diluente al nitro e lasciare asciugare bene.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo.

AVVERTENZE

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-Mattlack bianco.

Per tonalità molto sature, per garantire una miglior copertura del supporto, è consigliabile l'aggiunta di ca. 10% di PUMattlack alla mano di fondo.

Per il rivestimento di superfici minerali all'esterno con PUMattlack è necessaria una mano di fondo con un prodotto al solvente, ad es. Silicon-Grundfestiger LH, per prevenire riaffioramenti di calcare.

Prestare attenzione nel rivestimento di pannelli di legno affinché non si formi uno strato coloso tra linguette e scanalature, che potrebbe provocare la formazione di crepe nello spostamento dei pannelli

stessi. Non lavorare a temperatura inferiore a +8° C. Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua. Anche per l'utilizzo di smalti privi di sostanze pericolose sono da osservare le comuni precauzioni di sicurezza: arieggiare bene i locali interni durante e dopo la lavorazione; non inspirare aerosoli. Tenere lontano dalla portata di bambini. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente. Non immettere in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo.

Classe di pericolosità dell'acqua: 1.

Codice prodotto: M-LW01; per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO

Non immettere nelle canalizzazioni. Smaltimento secondo la normativa locale. Codice del rifiuto Nr.080105 (vecchie pitture indurite). Confezioni sporche: i contenitori vuoti sono da smaltire secondo la normativa vigente.

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 un'approva sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. Ec020413

PRODUTTORE: Dinova GmbH, Bachstrasse 38, D-53639 – Königswinter

DINOVA ITALIA s.r.l. 37031- Illasi (Verona) – Via Dante, 54

Tel. 045 7834222 Fax 045 7833222 e-mail: info@dinovaitalia.it [http:// www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it)

Iscr.Reg.Impr.VR REA 353043 P.Iva-C.F. 03640120238

Società' soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co. KG

c.s. euro 110.000 di cui euro 87.500 i.v.