

Premium PU Satin D-42



Smalto coprente per professionisti, semiopaco, a base poliuretanica, per interno ed esterno



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CAMPO DI APPLICAZIONE

Smalto all'acqua di nuova concezione ad alte prestazioni a base poliuretanica, per interno ed esterno. Permette di ottenere un'eccellente finitura semiopaca ed una superficie resistente: ideale quindi anche per superfici sollecitate.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Diluibile in acqua, di odore lieve, compatto, resistente ai comuni detergenti, agli urti ed ai graffi.

TIPO DI PRODOTTO

Smalto diluibile all'acqua a base di dispersione acrilica-poliuretanica.

INDICAZIONI 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.

GRADO DI LUCENTEZZA

Semiopaco.

COLORE

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

PROPRIETA' FISICHE

Peso specifico: circa 1,25 kg/lit.

CICLO DI APPLICAZIONE E DILUIZIONE

Preparare il supporto per l'applicazione, applicare il fondo adatto (ad esempio Dinova Hydro Isogrund H-18 o Premium Multi-Primer D-41). Mano finale con Premium PU Satin D-42, non diluito, per l'applicazione a spruzzo diluire fino ad un massimo del 5% a seconda della consistenza dello spruzzo.

APPLICAZIONE

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

Per l'applicazione a pennello utilizzare pennelli Orelmix. Per il rivestimento manuale su grandi superfici, applicare lo smalto con un rullo in nylon a pelo corto e lavorarlo poi con un rullo in spugna o con un pennello Orelmix. La grandezza degli strumenti dovrebbe essere proporzionata alla grandezza della superficie, per permettere una stesura veloce ed omogenea del prodotto. Per carteggiare si consiglia l'utilizzo di una carta o spugna abrasiva (granulometria 320).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE A SPRUZZO

Tecniche di spruzzo	Airless	Spruzzo ad aria compressa	Bassa pressione
Pressione dello spruzzo	100-120 bar	35-50 bar	Ca. 0,55 bar
Grandezza ugelli	0,010-0,012	0,008 0,012	1,8-2,2 mm
Diluizione	Max. 5%	Max. 5%	Max. 5%

ESSICCAZIONE

Ad una temperatura di +20°C e umidità relativa del 60%:
- fuori polvere dopo circa 2 ore;
- sovrapplicabile: dopo circa 16 ore

Con temperature più basse e umidità maggiore variano i tempi di essiccazione.

CONSUMO

Ca. 100 ml/m² per mano. Questi valori variano a seconda del tipo e delle condizioni del supporto. Calcolare l'esatto consumo con una prova sulla superficie da trattare.

CONFEZIONI

Latte da 0,750 ml o da 2,5 lt.

PREPARAZIONE E TRATTAMENTO DEL FONDO

Sono adatti supporti portanti, asciutti, puliti, trattati con competenza.

L'umidità del legno non deve superare il 15% per strutture che devono mantenere le misure, il 18% per strutture che non devono, o solo in parte, mantenere le misure.

Strutture in legno

Carteggiare le superfici in direzione delle fibre, pulire a fondo ed eliminare le sostanze interne del legno che riaffiorano, come ad esempio la resina. Smussare gli spigoli taglienti. Su strutture in legno che devono mantenere le misure applicare una seconda mano intermedia prima di un nuovo rivestimento.

Ferro, acciaio

Trattare i supporti in ferro ed acciaio con pulitrice secondo DIN EN ISO 12 944-4.

Zinco, PVC duro

Pulire con spugna abrasiva e con detergente all'ammoniaca secondo BFS Nr. 5 e 22.

Alluminio, rame

Pulire con spugna abrasiva con diluente al nitro o acido fosforico secondo BFS Nr.6.

Vecchi strati di pittura

Carteggiare e pulire vecchi strati di pittura. Strati non portanti vanno rimossi completamente.

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.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo.

ATTENZIONE

Non mescolare con altre sostanze per non compromettere le caratteristiche del prodotto.

Per il rivestimento di superfici minerali all'esterno con Premium PU Satin D-42 è necessaria una mano di fondo con un prodotto al solvente, ad esempio Silicon-Grundfestiger LH, per prevenire riaffioramenti di calcare.

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

Non lavorare a temperatura inferiore a +8°C. Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua.

CONSIGLI DI SICUREZZA

Anche durante la lavorazione di smalti prive di sostanze nocive, rispettare le comuni precauzioni di sicurezza. E' consigliato quindi di garantire buon ricircolo d'aria durante la lavorazione all'interno e di non respirare i vapori.

Il prodotto contiene Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con la pelle e con gli occhi pulire subito abbondantemente con acqua.

Non immettere in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo.

Classe di pericolosità per l'acqua:1.

Codice del prodotto M-LW01. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO

Non immettere in canalizzazioni. Smaltimento secondo la normativa vigente.

Codice del rifiuto Nr.080112.

Confezioni non pulite: contenitori vuoti vanno smaltiti 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 una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. Ec300112