

ISOMATT LH



ISOMATT LH

Pittura antimacchia al solvente inodore



DESCRIZIONE

Vernice antimacchia a base solvente, priva di aromatici, per trattare e isolare superfici con macchie di nicotina, fumo e infiltrazioni d'acqua. Nota speciale: non adatto per ambienti in cui vengono lavorati o conservati gli alimenti e per stanze umide. Adatto a tutte le superfici interne come Intonaci dei gruppi di malte P II e P III, intonaci di gesso del gruppo di malte P IV, calcestruzzo/pannelli in fibrocemento, cartongesso, tessuto di vetro, Carta da parati ruvida, strutturata o di carta e da verniciare su quelle intatte Vecchie pitture in dispersione.

CARATTERISTICHE

- Ottimo effetto isolante.
- Asciugatura rapida.
- Buon potere coprente.
- Opaco.
- Buona capacità di pulizia.
- Sovraverniciabile con vernici all'acqua.
- Basso odore.
- Contiene solventi

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Intonaci.
- Cartongesso.
- Intonaci pitturati ben portanti.

DATI TECNICI

Classificazione	UNI EN 13300	
Potere coprente	CLASSE 2 - R classe 2	con una resa di ca. 7 m ² /lt. o 145 ml/m ²
Sfregamento a umido	CLASSE 1 - H10 (5 ≤ s < 20) cicli 200	UNI EN ISO 11998:2006
Regolamento sui biocidi (528/2012)	Questo prodotto è „un articolo trattato“ secondo il regolamento UE n. 528/2012 art. 58,	
Brillantezza	G1	Opaca UNI EN ISO 2813:2002
Granulometria massima	S1 ≤ 100 µm	Fine - EN 21524, ISO 787-7
Diffusione del vapore acqueo	≥ 0,14 < 1,4 m	Classe V2 (mediamente permeabile al vapore acqueo)
Peso Specifico	ca. 1,22 g/cm3	Kg/lt
COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/g): 350 g/l (2010). Questo prodotto contiene <330 g/l COV.	

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona
 | tel. +390457834222
 e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it
 P.IVA : 03640120238

SOSTANZE CONTENUTE

- **Dispersione** resina alchidica, resina tixo-alchidica, biossido di titanio, carbonato di calcio, biossido di silicio, silicati,
- Bianco

DATI APPLICATIVI

Applicazione	Lavorazione a pennello, a rullo o con spruzzo airless Angolo di spruzzo: 40-80°; Ugello: 0,017; Pressione di spruzzo: 150-180 bar
Diluizione	Pronto all'uso - Non diluire. Aggiungendo la diluizione, il valore limite UE secondo Superamento delle linee guida VOC. Attenersi alle informazioni fornite dal produttore del dispositivo.
Essiccazione a 20 °C	Fuori polvere dopo circa 4 ore
Sovraverniciabile dopo	ca. 12 ore - A +20 °C e 65% umidità relativa
Asciutta in profondità	dopo ca. 4 giorni - A +20 °C e 65% umidità relativa
Temperatura ambiente	Temperatura tra + 5°C e +40°C
Temperatura del supporto	Temperatura del supporto tra + 5°C e +40°C
Umidità relativa dell'ambiente	inferiore al 75 %

METODO APPLICATIVO

- Mescolare bene prima dell'uso. Per ottenere una buona applicazione sia a pennello che a rullo, non diluire, applicare quindi le mani di prodotto in modo uniforme sul supporto. Applicare quindi le successive mani a finire lasciando intercorrere 12 ore tra una mano e l'altra. Dopo l'ultima applicazione, rullare infine la superficie in una direzione. Su supporti ruvidi prevedere un consumo proporzionalmente maggiore. Per definire l'esatta resa fare un'applicazione di prova sulla superficie da trattare. Durante la lavorazione e l'essiccazione in ambienti chiusi, garantire un'adeguata ventilazione

CONSUMO MINIMO

CONSUMO MASSIMO

RESA	6 m ² /Lt	7 m ² /Lt	per mano
------	----------------------	----------------------	----------

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Subito dopo l'uso, subito dopo l'uso con diluente universale Nitro o detergente per pennelli.

CONFEZIONAMENTO

- Confezioni da 2,5 Litri.
- Confezioni da 12,5 Litri.
- In luogo asciutto, fresco, protetto dal gelo e dai raggi solari.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- Se il materiale viene diluito eccessivamente se ne possono compromettere le caratteristiche. I dati forniti per i valori caratteristici sono valori medi.
- A causa delle materie prime naturali presenti nei nostri prodotti, potrebbero esserci lievi differenze senza alterare le proprietà del prodotto
- Si consiglia di creare un'area di prova prima di iniziare la lavorazione.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto su cui viene steso il prodotto deve essere valutato e preparato in maniera idonea e scrupolosa. Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte.

INTONACI NUOVI A BASE CEMENTIZIA:

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le eventuali incoerenze; applicare come fondo una mano di Isogrund Fein LF dopo 12 ore applicare due mani a pennello o rullo di Isomatt LH a finire lasciando intercorrere 12 ore tra una mano e l'altra.

SUPPORTI VECCHI (CARTOGESSO, GESSO INTONACI):

Uniformare le superfici rasandole con stucchi di buona qualità, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco. A stagionatura avvenuta applicare come fondo una mano di ISOMATT LH dopo 12 ore

SUPPORTI ALCALINI:

Su supporti ancora alcalini (pH alto), applicare come fondo Hybrid Multi-Primer, ad essiccazione avvenuta procedere con l'applicazione di Successivamente applicare come fondo una mano di Isogrund Fein LF dopo 12 ore applicare due mani a pennello o rullo di Isomatt LH a finire lasciando intercorrere 12 ore tra una mano e l'altra.

SUPPORTI GIA TINTEGGIATI:

Accurata spazzolatura per rimuovere le eventuali incoerenze; applicare come fondo una mano di Isogrund Fein LF dopo 12 ore applicare due mani a pennello o rullo di Isomatt LH a finire lasciando intercorrere 12 ore tra una mano e l'altra.

CEMENTO ARMATO

Valutare le condizioni del C.A. e la stagionatura del supporto, verificato che ci sono le condizioni idonee procedere con l'applicazione del fondo a una mano di Isogrund Fein LF dopo 12 ore applicare due mani a pennello o rullo di Isomatt LH a finire lasciando intercorrere 4-6 ore tra una mano e l'altra.

SUPPORTI CONTAMINATI:

Le formazioni di alghe, muffe e funghi, vanno rimosse completamente, quindi applicare Dibesan-Sanierlösung e far agire per almeno 12 ore, successivamente le superfici vanno lavate a fondo e lasciate asciugare bene. Nel Caso di pareti particolarmente contaminate, ripetere l'operazione.

CENSIGLI UTILI PER LA POSA

- Prestare particolare attenzione alle indicazioni sulla maturazione del prodotto nelle stagioni più sfavorevoli (clima caldo e ventilato).
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Non rimescolare in fase di presa con aggiunta di acqua.

Consigli per l'uso : Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

A stesura avvenuta, consigliamo di proteggere le superfici tinteggiate, sia dal sole battente che dal vento, per preservarle dalla pioggia e dalla forte umidità ombreggiando l'impalcatura per 10 giorni circa.

VOCE CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura per interni di elevata qualità **Isomatt LH** di Dinova, vernice antimacchia a base solvente, priva di aromati, per trattare e isolare superfici con macchie di nicotina, fumo e infiltrazioni d'acqua. Adatto a tutte le superfici interne come Intonaci dei gruppi di malte P II e P III, intonaci di gesso del gruppo di malte P IV, calcestruzzo/pannelli in fibrocemento, cartongesso, intatte vecchie pitture in dispersione. Potere coprente Classe 2, Sfregamento a umido Classe 1, Brillantezza G1 Opaca, Granulometria Fine S1, Diffusione del vapore acqueo V2,, compreso formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastri protettivi, materiali di consumo. Ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.

SICUREZZA:

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Utilizzare occhiali protettivi e filtro combinato A2/P2 durante la spruzzatura. Garantire un'adeguata ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione. Si dovrebbe evitare di mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo della vernice. Se entri in contatto con il prodotto, sciacquare immediatamente e abbondantemente gli occhi o la pelle con acqua. Se c'è il rischio di schizzi indossare occhiali di sicurezza

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle leggi locali in vigore. Non disperdere nelle fognature, nelle falde acquifere o nel terreno. Avviare al riciclaggio solo recipienti completamente privi di residui.

Codice europeo del rifiuto CER n.AVV: 080111

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.

N.B. Dinova Italia si riserva di poter modificare la presente scheda tecnica senza che questo necessiti di alcun preavviso

Scheda tecnica :ISOMATT LH
- Aggiornata: Giugno 2025