

SYNTHOSIL

Vernice coprente satinata modificata con silicone, con solventi, per esterni



A base di resina sintetica modificata con silicone, con pigmenti selezionati, resistenti alla luce e agli agenti atmosferici, è perfetta come pittura per esterni. Sfarinamento molto ridotto in particolare nelle tonalità chiare.



Descrizione

Campi d'impiego

Per verniciature monocomponente molto resistenti agli agenti atmosferici ed essiccanti all'aria. Specialmente per uso esterno. L'elevata elasticità permette di ottenere eccellenti risultati sul lungo periodo su elementi in legno, come finestre, imposte e costruzioni a traliccio.

Caratteristiche

Proprietà

Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
Densità:	Densità ca. 1,23 kg/l (bianco)
Brillantezza:	Satinato
Corpi solidi:	Contenuto corpo solido ca. 67 % (bianco)
Tinte (Colori di stock):	Bianco
Punto di infiammabilità:	+37 °C
Sfumabile:	Tinteggiabile con DoldColorSystem, messo in tinta autonoma possibile fino al max. 3% con adeguate paste universali
Conservabilità a magazzino:	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo
Temperatura di applicazione:	Non applicare a temperature inferiori a +5 °C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 – 22 °C. Proteggere dalla diretta esposizione ai raggi solari
Adesione (DIN EN ISO 2409):	Gt 0-1
Etichetta ambientale	F
Proprietà principale:	Vernice coprente modificata con silicone

Sovrastruttura				
Fondi		Prima mano	Mano intermedia	Ultima mano
Legno	per interni	sabbia se necessario, ad es.: - Doco-Prim	ad es.: - Füllvorlack	ad es.: - Docodur 25 - PU Haftemaille
	per esterni	sabbia se necessario - 1x Holzimprägierung - 1x Holzgrundierung	- ad es. Füllvorlack	ad es.: - Syntholux - Synthosil - PU-Haftemaille
Plastica (PVC rigido)	per interni	Se necessario, levigare ad es.: - Docamin Grundierung - Dolwaprim	ad es.: - Synthosil - PU-Haftemaille	ad es.: - Synthosil - PU-Haftemaille
Vernici a 2 componenti	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - Dolwaprim	ad es.: - Docodur 25 - Durocal Decklack	ad es.: - Docodur 25 - Durocal Decklack
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - ER-Primer	ad es.: - Synthosil - Durocal Decklack	ad es.: - Synthosil - Durocal Decklack
Vernici a 1 componenti	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Dolwaprim - ER-Primer	ad es.: - Füllvorlack - Docodur 25	ad es.: - Docodur 25
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - ER-Primer	ad es.: - Füllvorlack - Synthosil	ad es.: - Füllvorlack - Synthosil
Polvere-/ Rivestimenti termo-indurenti	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - Docamin Grundierung WV	ad es.: - Docodur 25 - Durocal Decklack	ad es.: - Docodur 25 - Durocal Decklack
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - ER-Primer	ad es.: - Synthosil - Durocal Decklack	ad es.: - Synthosil - Durocal Decklack
Acciaio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Dolwaprim - Rost- und Haftprimer	ad es.: - Füllvorlack - Docodur 25	ad es.: - Docodur 25
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	ad es.: - Synthosil - Durocal Decklack	ad es.: - Synthosil - Durocal Decklack
Zincatura a fuoco	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - Docamin Grundierung WV	ad es.: - Füllvorlack - Docodur 25	ad es.: - Docodur 25
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	ad es.: - Füllvorlack - Synthosil	ad es.: - Synthosil
Alluminio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Docamin Grundierung WV - ER-Primer	ad es.: - Füllvorlack - Docodur 25	ad es.: - Docodur 25
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	ad es.: - Füllvorlack - Synthosil	ad es.: - Füllvorlack - Synthosil

Fondo/Applicazione	
Fondi	Il fondo deve essere privo di ruggine, grasso, olio e impurità nonché pulito e asciutto, conformemente ai requisiti generalmente richiesti. A seconda del fondo (metallo, legno, plastica) occorrono pretrattamenti o mani di fondo idonei.
Applicazione	Subito applicabile a pennello e rullo; diluibile con diluente per applicazione a pennello (0-3%). Applicazione a spruzzo; diluibile con diluente universale (10-20%).
Essiccazione:	polvere-asciutto: Dopo ca. 1 ora Ritoccabile: Dopo ca. 12 ore <i>L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dell'immobile e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.</i>
Resa	8 - 12 m ² /kg 10 - 15 m ² /l <i>Il consumo di materiale dipende dal modo di applicazione, dalla struttura del fondo e dallo spessore applicato. I valori forniti sono quelli medi derivanti dall'esperienza.</i>
Pulizia degli utensili	Sciogliere subito a fondo con diluente (ad es. al nitro o universale).
Avvertenze	
Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
Ulteriori avvertenze	Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).
Importante	<ul style="list-style-type: none">- Prima dell'applicazione su elementi costruttivi come ad es. porte o telai, si consiglia di eseguire diversi test preliminari. Sono inevitabili piccole divergenze quanto a tinta, lucentezza e aspetto della superficie (vedi anche scheda tecnica BFS 25, Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).- Le tinte brillanti e intense (ad es. giallo, arancione, rosso) hanno un potere coprente ridotto per via dei pigmenti. Si consiglia di rivestire preliminarmente le superfici con tinte base coprenti in sintonia con i prodotti di rivestimento successivi.- Nel caso delle tinte scure e intense può verificarsi uno sfregamento dei pigmenti superficiali in presenza di sollecitazioni meccaniche. Per le vernici opaco-satinate ciò rappresenta lo stato dell'arte e non costituisce oggetto di reclamo.- Con spessori di strato più elevati, l'indurimento del film può essere ritardato.

Qualità e ambiente

Dold 1921



La Dold AG è uno dei produttori leader di soluzioni di pittura e verniciatura di alta qualità ed ecologiche dal 1921. All'interno del gruppo Dold, possiede un ampio assortimento di pitture e vernici per pittori edili professionisti. Insieme alla IGP Pulvertechnik AG, la Dold AG fornisce anche un programma armonizzato e completo di prodotti per l'industria. L'esperienza decennale e i nuovissimi risultati di ricerca e sviluppo sono garanzia di massima qualità e affidabilità. La nostra consulenza e la vendita hanno luogo attraverso consulenti specializzati e punti vendita in tutta la Svizzera nonché attraverso grossisti sul territorio nazionale e all'estero.

Etichetta ambientale



Synthosil: F

L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutte le vernici a base di solventi di Dold AG sono classificate nelle categorie da A a F. La suddivisione dei prodotti avviene in base a criteri quali emissioni, ambiente e idoneità all'impiego.

Certificazioni



Fabbrica svizzera di pitture e vernici certificata ISO 9001 / 14001 / 45001

La Dold AG è una delle poche fabbriche di vernici e vernici che hanno certificato non solo la gestione della qualità, ma anche il sistema di gestione ambientale e i processi di salute e sicurezza sul lavoro. Queste certificazioni sono un chiaro obbligo per Dold AG nei confronti di tutti i suoi stakeholder.

Protezione ambientale volontaria con totale compensazione delle emissioni di CO₂



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO₂ in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboscimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.