



SCHEDA TECNICA

30885 KATIOTECH ISOLIER-GRUND

AMBITO DI APPLICAZIONE

KATIOTECH Isolier-Grund è un primer isolante pigmentato bianco, a base di un legante cationico, per legno, materiali a base di legno e molti altri supporti. Per uso esterno, KATIOTECH Isolier-Grund deve essere ricoperto, ad esempio, con SÜDWEST Aqua-Vision Holzfarbe, AquaVision Multi-Venti o Drytec® WoodProtect. Per uso interno, ad esempio su soffitti in legno, il prodotto può essere utilizzato come sistema monodose.

CARATTERISTICHE

- ottima adesione
- a base d'acqua
- odore delicato
- pigmentato bianco, elevata purezza
- ottima copertura
- facile lavorabilità
- essiccazione rapida
- elevato effetto barriera
- elevata protezione contro gli agenti infestanti del legno
- impedisce la penetrazione di fuliggine, grasso, nicotina
- ottima dilatazione
- superficie opaca
- sovraverniciabile con Vernici Aquavision

COLORE: 9110 bianco

COLORI DISPONIBILI: RAL 7035, RAL 7047

FORMATO: 750 ml, 2,5 l, 10 l

RESA: ca. 9-10 mq/lt per mano

I valori di consumo esatti per l'oggetto specifico devono essere determinati mediante un rivestimento di prova

ASPETTO: Opaco

APPLICAZIONE

REGOLE GENERALI:

La preparazione del supporto e l'esecuzione dei lavori di verniciatura devono essere conformi allo stato dell'arte. Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori devono sempre essere adattati all'oggetto e alle esigenze a cui sarà esposto. Si prega di consultare le schede informative BFS aggiornate pubblicate dal Comitato Federale per la Protezione delle Vernici e dei Beni. Vedere anche VOB, Parte C DIN 18363, Paragrafo 3, Lavori di verniciatura e laccatura.

Ulteriori trattamenti/rimozioni di strati di vernice, come carteggiatura, saldatura, combustione, ecc., possono generare polveri e/o fumi pericolosi. I lavori devono essere eseguiti solo in aree ben ventilate. Indossare, se necessario, adeguati dispositivi di protezione (respiratoria).

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, solidi e privi di sostanze distaccanti. I supporti instabili devono essere testati per verificarne la capacità portante e l'idoneità ai rivestimenti successivi. Se necessario, creare un'area di prova e testare l'adesione utilizzando un nastro a quadretti e/o in tessuto. Per strati di vernice, è necessario eseguire una carteggiatura intermedia tra ogni strato. Carteggiare le aree di legno ingrigite e usurate fino al supporto sano. Pulire e carteggiare la vecchia vernice sana. Arrotondare gli spigoli vivi del legno. Garantire adeguate pendenze di drenaggio sulle superfici orizzontali. Il contenuto di umidità del legno non deve superare il 12% per i legni duri e il 15% per i legni teneri.

Più asciutto è il supporto, maggiore è la profondità di penetrazione, migliorando la funzione protettiva e la durata delle mani successive. Lavare i legni tropicali con ingredienti ritardanti l'essiccazione con diluente alla nitrocellulosa e applicare una mano di prova. Per uso esterno, si consiglia di pretrattare il legno non trattato o esposto a funghi con SÜDWEST Holz-Impragnier-Grund LH o SÜDWEST AquaVision Holz-Impragnier-Grund WV. Attenersi alla scheda tecnica DIN 68800, Parte 3, e alla scheda tecnica BFS 18.

SUPPORTO

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, stabile e privo di agenti distaccanti.

SUPERFICI IDONEE:

Legno tenero, legno duro, legno con vecchi rivestimenti, materiali in legno (MDF, OSB), substrati rivestiti con pellicola o impiallacciati (ad esempio pannelli), vecchie finiture di vernice stabili, alluminio, plastica dura, zinco, rame, ottone.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Legno/materiali legnosi (ad esempio, truciolato o OSB):

Carteggiare le superfici in legno lungo la venatura e pulirle accuratamente. Il contenuto di umidità del legno deve essere inferiore al 12% prima della verniciatura. Trattare il legno esterno soggetto a crescita fungina con SÜDWEST AquaVision Holz-Imprägnier-Grund WV.

Legno con vecchi rivestimenti:

I vecchi rivestimenti devono essere testati per verificarne la capacità portante. Rimuovere eventuali vecchi rivestimenti non portanti fino al substrato di legno portante.

Carteggiare e pulire accuratamente eventuali vecchi rivestimenti sani.

Superfici rivestite in lamina o impiallacciate(ad esempio, pannelli):

Pulire e opacizzare con un detergente neutro utilizzando carta vetrata non abrasiva. Lasciare asciugare completamente le superfici pulite.

VERNICI VECCHIE (interni): Verificare che le vecchie vernici siano ben salde. Rimuovere completamente eventuali vecchie vernici instabili. Pulire e carteggiare accuratamente eventuali vecchie vernici sane.

ALLUMINIO (interni): Pulire con il detergente per rame e alluminio SÜDWEST. Consultare la scheda tecnica e la scheda tecnica BFS n. 6.

PLASTICHE DURE, ad esempio PVC RIGIDO (interni): Pulire con il detergente per zinco e plastica SÜDWEST. Consultare la scheda tecnica e la scheda tecnica BFS n. 22.

SUPERFICI IN ZINCO E ZINCATE (interni): Pulire con il detergente per zinco e plastica SÜDWEST. Consultare la scheda tecnica.

RAME/OTTONE (interni): Pulire con il detergente per rame e alluminio SÜDWEST. Consultare la scheda tecnica.

LAVORAZIONE

Mescolare accuratamente il materiale e, se possibile, applicarlo non diluito con un pennello, un rullo o uno spruzzo. Durante l'applicazione, assicurarsi di applicare uno strato di spessore sufficiente a chiudere completamente eventuali pori.

USO INTERNO:

Per uso interno, ad esempio su soffitti in legno, KATIOTECH Isolier-Grund può essere utilizzato come sistema monocomponente. A seconda del supporto, applicare due o tre mani non diluite. Per ottenere una finitura bianca lucida, è possibile utilizzare KATIOTECH Multi-Lacquer.

USO ESTERNO:

A seconda del supporto, applicare una o due mani di primer non diluito. Per uso esterno, KATIOTECH Isolier-Grund deve essere ricoperto con una finitura idonea. Questa può essere realizzata con SÜDWEST AquaVision Holzfarbe o SÜDWEST AquaVision Multi-Venti.

APPLICAZIONE A SPRUZZO:

Procedura	ugello	Pressione/quantità del materiale	Pressione dell'aria	Diluizione
alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	non diluito
bassa pressione	mittlere	ca. 1/2	max.	ca. 5 %
Airless	0,008" – 0,012"	160 – 200 bar	-	non diluito
AirlessTemp (60°C)	0,008" – 0,012"	120 – 150 bar	-	non diluito
Airmix	0,008" – 0,012"	120 – 150 bar	1,0 – 2,0 bar	non diluito

TEMPERATURA DI LAVORAZIONE:

Non applicare o lasciare asciugare a temperature dell'aria e degli oggetti inferiori a +5°C. Non applicare alla luce diretta del sole.

RACCOMANDAZIONE:

Per la verniciatura, consigliamo di utilizzare pennelli con setole in fibra sintetica. I rulli in schiuma sono adatti per superfici più piccole. Per superfici più grandi, applicare il materiale con un rullo in microfibra.

DILUIZIONE/PULIZIA DEGLI UTENSILI:

La diluizione con acqua riduce l'effetto isolante. Pertanto, se possibile, utilizzare il prodotto non diluito. Lavare gli utensili con acqua durante le pause prolungate e dopo il lavoro, quindi risciacquare con acqua saponata e risciacquare abbondantemente.

ASCIUGATURA

+20°C / 60% umidità relativa, spessore del film umido 100 µm)

Asciutto al tatto: circa 1 ora

Ricopribile: circa 6 ore

Spessori di film maggiori e/o

temperature più basse ritardano i tempi di essiccazione.

NOTE SPECIALI

Non mescolare KATIOTECH Isolier-Grund con altri materiali. Gli attrezzi devono essere puliti accuratamente, poiché i prodotti cationici potrebbero essere incompatibili con altri materiali A causa della varietà degli ingredienti

Si consiglia di applicare una mano di prova prima dell'applicazione per evitare di sporcare.

Più rapidamente si asciuga il film di vernice, meno ingredienti vengono attivati. Il supporto deve quindi essere il più asciutto possibile prima dell'applicazione. Non utilizzare detergenti acquosi per la pulizia di superfici in legno assorbenti. Garantire una buona ventilazione durante e dopo l'applicazione per rimuovere rapidamente l'acqua che evapora. Su legni ricchi di sostanze nutritive, durante la prima mano potrebbero verificarsi scolorimenti. Questi sono legati cationicamente al film di vernice. Lasciare asciugare per almeno 12 ore prima di applicare una seconda mano. Applicare una mano di fondo su chiodi in ferro o teste di viti con SÜDWEST All-Grund Spray per impedire la penetrazione della ruggine.

DIRETTIVA CE 2004/42/CE

Il prodotto "KATIOTECH Isolier-Grund" è inferiore al valore massimo di COV della categoria di prodotto A/g (30 g/l) ed è quindi conforme alle normative COV.

DICHIARAZIONE VDL

Dispersione di acrilato, pigmenti bianchi inorganici, cariche inorganiche e minerali, glicoli, acqua, gomma xantana, agenti bagnanti e disperdenti, agenti antischiuma, addensanti poliuretanici, conservanti per la conservazione a base di metil e benzisotiazolinoni e piritone di zinco.

GISCODE BSW20

CONSIGLI GENERALI DI SICUREZZA

Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura di pitture e vernici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con occhi e pelle. Non inalare la polvere durante la carteggiatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare che il prodotto non diluito o in grandi quantità penetri nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza aggiornata sul sito www.suedwest.de. o richiederla all'indirizzo di posta info@colortechsrl.com

MAGAZZINAGGIO

Conservare in un luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo; la durata di conservazione nel contenitore originale chiuso è di 15 mesi.

DISPOSIZIONE

Smaltire i contenitori vuoti presso l'idoneo impianto di smaltimento rifiuti pericolosi. Per lo smaltimento, attenersi alle normative vigenti.

CONSULENZA TECNICA

Il nostro personale addetto all'assistenza sul campo sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda non trattata in questa scheda tecnica.

Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709-0)

DISCLAIMER

Ci impegniamo a prestare la massima attenzione. Tuttavia, al momento, possiamo fornire solo informazioni generali basate sulla nostra esperienza, sui nostri sviluppi e sulle nostre ricerche, che naturalmente non possono tenere conto delle circostanze specifiche di un progetto (substrati, condizioni meteorologiche, altre circostanze). L'installatore è pertanto tenuto a informarsi sullo stato dell'arte e ad agire responsabilmente. I nostri dipendenti sono a disposizione per qualsiasi chiarimento

Saremo lieti di fornirvi consigli specifici. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali combinazioni con altri prodotti.

Tuttavia, le informazioni qui fornite non costituiscono consulenza vincolante né costituiscono una responsabilità. Inoltre, questo opuscolo perde la sua validità al momento della sua interruzione o della pubblicazione di una successiva edizione, che potrete consultare in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STAND: 2025/MAI/KM