

SCHEDA TECNICA

30122 KATIOTECH DECKEN-LACK



CAMPO DI APPLICAZIONE

KATIOTECH Decken-Lack è una vernice opaca monocomponente a base d'acqua per il rivestimento di soffitti in legno o pannelli in interni. Il prodotto su base legante cationica isola le sostanze contenute nel legno e aderisce su molti supporti senza ulteriore mano di fondo.

PROPRIETA'

- ottima adesione
 - ottimo effetto isolante sui nodi
 - effetto barriera contro le sostanze contenute nel legno
 - superficie opaca
 - essiccazione rapida
 - alto potere coprente
 - a base d'acqua
 - odore tenue
 - lavorazione agevole
 - essiccazione rapida
 - impedisce l'affioramento di fulligine, grasso, nicotina
- COLORE : 9110 white**

CONFEZIONE: 2.5 l

RESA: approx. 9/10 mq / lt per mano

I valori esatti di consumo per lo specifico oggetto devono essere determinati tramite una prova di verniciatura.

GRADO DI BRILLANTEZZA: opaco

APPLICAZIONE

REGOLE GENERALI:

La preparazione del supporto e l'esecuzione dei lavori di verniciatura devono corrispondere allo stato attuale della tecnica. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono sempre orientarsi all'oggetto e ai requisiti a cui esso sarà esposto.

Si prega di osservare a tal proposito le attuali schede BFS, pubblicate dalla Commissione federale colore e protezione del valore reale. Vedi anche VOB, Parte C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura. Il trattamento successivo/rimozione di strati di pittura come levigatura, saldatura, sverniciatura ecc. può causare polveri e/o vapori pericolosi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio), se necessario.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di sostanze distaccanti. I supporti incerti devono essere controllati per verificarne la portanza e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, eseguire una superficie di prova e verificare l'adesione tramite test di quadratura e/o strappo con nastro adesivo. In caso di cicli di verniciatura, si dovrebbe effettuare una levigatura intermedia tra le singole mani.

SUPPORTO

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

Indicazioni Generali: I prodotti SÜDWEST KATIOTECH sono leggermente acidi (pH<7), il che permette di isolare con successo la maggior parte delle sostanze coloranti (es. componenti del legno, nicotina ecc.) con 2 mani. Per la preparazione del supporto non utilizzare detergenti alcalini, poiché questi possono influire negativamente sull'effetto isolante. A causa della grande varietà di sostanze contenute solubili e coloranti, l'effetto isolante non può essere garantito nel singolo caso concreto.

I mordenti idrosolubili possono ad esempio contenere coloranti che non vengono isolati dai prodotti KATIOTECH. In generale consigliamo di verificare l'effetto isolante su supporti sconosciuti tramite una verniciatura di prova.

SUPPORTI IDONEI:

Legni di conifera, latifoglie, legni con vecchie verniciature, materiali legnosi (MDF, OSB), supporti laminati o impiallacciati (es. pannelli), vecchie verniciature portanti, alluminio, plastiche dure, zinco, rame, ottone.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Legno/Materiali a base di legno (es. pannelli truciolari o OSB):
Levigare le superfici in legno in direzione della fibra e pulire accuratamente. L'umidità del legno prima della verniciatura dovrebbe essere inferiore al 12%.
Legni con vecchi rivestimenti:
Verificare la portanza dei vecchi rivestimenti. Rimuovere i vecchi rivestimenti non portanti fino al supporto in legno sano. Carteggiare bene e pulire accuratamente i vecchi rivestimenti portanti.

Supporti laminati o impiallacciati (es. pannelli):

Pulire e opacizzare con un detergente neutro con l'ausilio di un panno abrasivo (vello). Lasciare asciugare bene i supporti puliti.

VECCHIE VERNICIATURE: Verificare la salda adesione delle vecchie verniciature. Rimuovere completamente le vecchie verniciature non portanti. Pulire accuratamente e carteggiare le vecchie verniciature portanti.

PLASTICHE DURE, es. PVC RIGIDO:

Pulire con un detergente neutro.

APPLICAZIONE

Mescolare bene il materiale e, se possibile, applicare non diluito a pennello, rullo o spruzzo. Durante l'applicazione, assicurarsi che lo spessore dello strato sia sufficiente per chiudere completamente i pori esistenti. Applicare 2-3 mani non diluite a seconda del supporto.

APPLICAZIONE A SPRUZZO:

procedimento	ugello	Pressione materiale	pressione aria	diluizione
alta pressione	2.0 mm	-	2.0 bar	non diluito
bassa pressione	media	ap-prox. 1/2	max.	ap-prox. 5 %
Airless	0.008" - 0.012"	160-200 bar	-	non diluito
Airless temp. (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 lavorare e lasciare asciugare con temperatura dell'aria e dell'oggetto inferiore a +10°C. Non lavorare sotto la luce diretta del sole.

CONSIGLI PER GLI ATTREZZI:

Per la verniciatura a pennello consigliamo l'utilizzo di pennelli con setole sintetiche. Per la stesura a rullo su superfici più piccole sono adatti rulli in spugna. Su superfici più grandi applicazione del materiale con rullo per vernici in microfibra.

DILUIZIONE/PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

La diluizione con acqua riduce l'effetto isolante.

Se possibile si dovrebbe quindi lavorare non diluito. Lavare gli attrezzi con acqua in caso di pause prolungate e a fine lavoro, lavare successivamente con acqua saponata e risciacquare.

ESSICCAZIONE:

(+20°C/60% umidità rel., 100 µm spessore film umido)
fuori polvere: ca. 1 h
sovraverniciabile: ca. 6 h
Spessori maggiori e/o temperature più basse ritardano i tempi di essiccazione.

NOTE PARTICOLARI

Non miscelare KATIOTECH Decken-Lack con altri materiali. Gli attrezzi devono essere puliti molto bene, poiché con i prodotti cationici possono verificarsi incompatibilità con altri materiali. A causa della molteplicità di sostanze contenute o impurità, consigliamo di eseguire una verniciatura di prova prima della lavorazione. Più velocemente asciuga il film di vernice, meno sostanze vengono attivate. Il supporto dovrebbe quindi essere il più asciutto possibile prima della lavorazione. Per la pulizia di superfici in legno assorbenti non utilizzare detergenti acquosi. Durante e dopo la lavorazione provvedere a una buona ventilazione per rimuovere velocemente l'acqua che evapora. Con legni ricchi di sostanze interne possono verificarsi decolorazioni alla prima mano. Queste vengono legate cationicamente nel film di vernice. Prima dell'esecuzione di un'ulteriore mano si dovrebbe quindi rispettare un'asciugatura di almeno 12 ore. Isolare chiodi o teste di viti in ferro con SÜDWEST All-Grund Spray, per impedire l'affioramento di ruggine.

DIRETTIVA 2004/42/CE

Il prodotto "KATIOTECH Decken-Lack" è al di sotto del valore limite VOC della categoria di prodotto A/g (30 g/l) ed è quindi conforme VOC.

DICHIARAZIONE VDL

Dispersione acrilica, pigmenti bianchi inorganici, cariche inorganiche e minerali, glicoli, acqua, gomma di xantano, agenti bagnanti e disperdenti, antischiuma, addensanti poliuretani, conservanti a base di metil- e benzisotiazolinoni e zinco piritone.

GISCODE BSW20

CONSIGLI GENERALI DI SICUREZZA

Durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici provvedere a una buona ventilazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Durante i lavori di levigatura non inalare la polvere. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non far giungere non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, nelle acque superficiali o nella fognatura.

Ulteriori indicazioni nella scheda di sicurezza attuale su www.suedwest.de o richiedendola all'indirizzo di posta elettronica info@colortechsrl.com

STOCCAGGIO

Conservare al fresco ma al riparo dal gelo e all'asciutto; conservabile per 15 mesi nella confezione originale integra.

SMALTIMENTO

Conferire i contenitori vuoti al centro di raccolta rifiuti speciali competente. Per lo smaltimento devono essere osservate le attuali disposizioni di legge.

CONSULENZA TECNICA

Per tutte le domande a cui non è stata data risposta in questa scheda tecnica, i nostri collaboratori del servizio esterno sono a vostra disposizione. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica risponde volentieri a tutte le domande dettagliate. (06324/709-0)

NOTE SULLA RESPONSABILITÀ

Ci impegniamo per la massima accuratezza. Tuttavia, in questa sede possono essere fornite solo indicazioni generali basate sulle esperienze, sviluppi e ricerche da noi acquisite, che per loro natura non possono tenere conto delle condizioni individuali di un progetto (supporti, condizioni atmosferiche, altre condizioni). L'applicatore è quindi tenuto a informarsi autonomamente sullo stato della tecnica e ad agire sotto la propria responsabilità. I nostri collaboratori sono volentieri a disposizione con consigli concreti. Non ci assumiamo alcuna garanzia per combinazioni con altri prodotti. Le indicazioni qui fornite non costituiscono tuttavia alcuna informazione vincolante né fondano alcuna responsabilità. Per il resto, questa scheda tecnica perde la sua validità con la sua cessazione o la pubblicazione di un'edizione successiva, su cui potete informarvi in qualsiasi momento sul [nostro sito web: www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

STATUS: 2025/AUGUST/KM