



SCHEMA TECNICA

30121 KATIOTECH MULTI-LACK

CAMPO DI APPLICAZIONE

KATIOTECH Multi-Lack è una vernice monocomponente per finiture con finitura satinata e proprietà antimacchia, destinata agli interni. Il prodotto cationico può essere utilizzato per il rivestimento di substrati nuovi o di rivestimenti esistenti resistenti. È disponibile un rapporto di prova conforme alla norma DIN EN 71-3 (norma europea sulla sicurezza dei giocattoli).

PROPRIETÀ

- Ottima adesione
- A base d'acqua
- A basso odore
- Pigmentato di bianco, elevato grado di bianco
- Buon potere coprente
- Applicazione uniforme
- Asciugatura rapida
- resistente alla saliva e al sudore (DIN 53160)
- Ottima pulibilità
- Isola gli ingredienti idrosolubili quali fuliggine, grasso e nicotina
- Sovraverniciabile con le vernici AquaVision

TONALITÀ: 9110 bianco

TINTEGGIATURA IN FABBRICA IN TUTTI I COLORI:

Colori pastello su richiesta.

CONFEZIONE: 750 ml, 2,5 l

RESA: circa 90 - 110 ml/m² per mano

I valori esatti di consumo per il progetto specifico devono essere determinati applicando una mano di prova.

GRADO DI LUCENTEZZA: satinato (circa 10 - 20 GU a 60°)

APPLICAZIONE

NORME GENERALI:

Il supporto deve essere preparato e i lavori di verniciatura eseguiti secondo le regole dell'arte. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono sempre essere adeguati al progetto e alle sollecitazioni a cui è sottoposto. Si prega inoltre di osservare le schede tecniche BFS attualmente in vigore, pubblicate dal Comitato Federale Tedesco per le Vernici e la Protezione degli Oggetti. Si vedano anche le norme tedesche per i contratti d'appalto edili (VOB), Parte C DIN 18363, paragrafo 3 «Lavori di verniciatura e rivestimento».

Il trattamento o la rimozione di strati di vernice mediante carteggiatura, saldatura, bruciatura, ecc. può causare la formazione di polveri e/o vapori nocivi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie e dispositivi di protezione individuale adeguati.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di agenti distaccanti. I supporti devono essere verificati in termini di capacità portante e idoneità per i successivi rivestimenti. Se necessario, creare una superficie di prova e verificare l'adesione mediante un taglio a croce e/o lo strappo con nastro a maglia. In caso di rivestimenti a più strati, eseguire una carteggiatura intermedia tra le singole mani.

SUPPORTO

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

Informazioni generali: i prodotti SÜDWEST KA-TIOTECH sono leggermente acidi (pH < 7), il che significa che gli ingredienti che causano scolorimento (ad es. componenti del legno, nicotina, ecc.) possono solitamente essere bloccati con successo con due mani di vernice. Non utilizzare detergenti alcalini per la preparazione del substrato

, poiché questi possono influire negativamente sull'effetto sigillante.

A causa della grande varietà di sostanze solubili che causano scolorimento, l'effetto di blocco non può essere garantito in singoli casi. Le macchie idrosolubili, ad esempio, possono contenere coloranti che non possono essere isolati con i prodotti KATIOTECH. In generale, si raccomanda di verificare l'effetto isolante di substrati sconosciuti mediante una mano di prova.

SUPPORTI IDONEI:

Utilizzabile senza ulteriori mani di primer su legno, legno ingegnerizzato (ad es. MDF, pannelli a fibre orientate), substrati laminati o impiallacciati (ad es. pannelli), rivestimenti portanti, alluminio, plastiche rigide (ad es. PVC, plastica rinforzata con fibra di vetro), zinco, rame, ottone.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Legno/legno ingegnerizzato (ad es. MDF o pannelli a fibre orientate):

Carteggiare le superfici in legno seguendo la direzione delle venature e pulirle accuratamente. Il contenuto di umidità nel legno deve essere inferiore al 12 % prima dell'applicazione del rivestimento.

Legno con rivestimenti esistenti:

Verificare sempre la capacità portante dei rivestimenti esistenti. Rimuovere i rivestimenti esistenti non portanti fino al substrato in legno portante. Carteggiare bene i rivestimenti esistenti portanti e pulirli accuratamente.

Supporti laminati o impiallacciati (ad es. pannelli):

pulire e opacizzare utilizzando un detergente neutro e un abrasivo non tessuto. Lasciare asciugare i supporti puliti.

RIVESTIMENTI ESISTENTI: Verificare che i rivestimenti esistenti aderiscano saldamente. Rimuovere completamente i rivestimenti esistenti non portanti.

Pulire accuratamente e carteggiare gli strati di vernice esistenti portanti.

ALLUMINIO: Pulire con il detergente SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Attenersi alla scheda tecnica e alla scheda BFS n. 6.

PLASTICHE DURE, AD ES. PVC RIGIDO: Pulire con un detergente neutro.

ZINCO E SUPPORTI ZINCATI: Pulire con un detergente neutro. Attenersi alla scheda tecnica.

ALLUMINIO / OTTONE: Pulire con il detergente SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Attenersi alla scheda tecnica.

APPLICAZIONE

Mescolare bene il prodotto e, se possibile, applicarlo non diluito con un pennello, un rullo o a spruzzo. Durante l'applicazione, assicurarsi che lo spessore dello strato sia sufficiente a chiudere completamente eventuali pori.

Utilizzare esclusivamente attrezzi che non arrugginiscono. Ove possibile, applicare la mano di fondo sulle superfici in legno con un pennello. Applicare non diluito.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:

La temperatura e l'umidità influenzano l'essiccazione e la fluidità dei prodotti di rivestimento a base acquosa. Temperatura ottimale di applicazione: 10 °C–25 °C (circa 60 % di umidità). Le basse temperature e l'elevata umidità rallentano il processo di essiccazione. Non applicare a temperature inferiori a 5 °C. Le temperature elevate e l'umidità molto bassa riducono il tempo di indurimento.

APPLICAZIONE MEDIANTE SPRUZZATURA:

Metodo	Ugello	Pressione del materiale/quantità	Pressione dell'aria	Diluire
Alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	Non diluito
Bassa pressione	Medio	circa 1/2	max.	circa il 5 %
Airless	0,012" – 0,014"	160 bar	-	Non diluito
Temperatura airless (60 °C)	0,012" – 0,014"	120 bar	-	Non diluito
Airmix	0,012" – 0,014"	120 bar	2,0 bar	Non diluito

DILUENTE:

Se necessario, diluire con acqua. La diluizione del prodotto con acqua riduce l'effetto antimacchia.

Si consiglia quindi di applicarlo non diluito, se possibile.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Lavare gli attrezzi con acqua durante le pause più lunghe; al termine del lavoro, lavarli nuovamente con acqua saponata e risciacquarli. Raccogliere l'acqua di lavaggio e di risciacquo e smaltirla correttamente.

ESSICCAZIONE

(+ 20 °C / 60 % di umidità relativa, spessore dello strato umido 100 µm)
Asciutto al tatto: circa 1 h
Sovraverniciabile: circa 6 ore

Spessori dello strato maggiori e/o temperature più basse allungano i tempi di essiccazione.

INFORMAZIONI SPECIALI

Non mescolare KATIOTECH Multi-Lack con altri materiali. Gli attrezzi devono essere puliti accuratamente, poiché i prodotti cationici possono essere incompatibili con altri materiali. A causa dell'ampia varietà di componenti e/o di sporco, si consiglia di effettuare una prova di verniciatura prima di applicare il prodotto.

Più velocemente si asciuga il film di verniciatura, minore sarà la quantità di componenti che verranno attivati. Il supporto deve quindi essere il più asciutto possibile prima dell'applicazione. Non utilizzare detergenti alcalini per la pulizia di superfici in legno assorbenti. Assicurare una buona ventilazione durante e dopo l'applicazione per rimuovere rapidamente l'acqua che evapora. Durante la prima mano di verniciatura potrebbero verificarsi scolorimenti se il legno contiene un numero elevato di componenti. Questi vengono legati cationicamente nel film di verniciatura. Attendere che il rivestimento si asciughi per almeno 12 ore prima di applicarne un altro. Utilizzare SÜDWEST All-Grund Spray come mano di fondo su chiodi di ferro o teste di viti per impedire che la ruggine traspaia dal rivestimento.

DIRETTIVA 2004/42/CE

Il prodotto "KATIOTECH Multi-Lack" rientra al di sotto del valore massimo di COV previsto per la categoria di prodotti A/d (130 g/l) ed è pertanto conforme alla normativa sui COV.

DICHIARAZIONE VDL

Dispersione cationica di acrilati, pigmenti bianchi minerali, cariche inorganiche e minerali, glicoli, acqua, agenti bagnanti e disperdenti, agenti antischiuma, addensanti poliuretani, additivi superficiali

GISCODE BSW10

CONSIGLI GENERALI DI SICUREZZA

Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione di vernici e smalti. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare la polvere durante i lavori di levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non far penetrare nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nella rete fognaria in forma non diluita o in grandi quantità. Ulteriori informazioni e la scheda di sicurezza (SDS) aggiornata sono disponibili all'indirizzo www.sued-west.de

CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo fresco, al riparo dal gelo e asciutto; il prodotto può essere conservato per 15 mesi nel contenitore originale non aperto.

SMALTIMENTO

Riciclare solo i contenitori vuoti. Restituire solo i contenitori vuoti per il riciclaggio. Smaltire i contenitori con residui presso il centro di raccolta rifiuti pericolosi competente. Smaltire pennelli e rulli secchi insieme ai rifiuti residui. Non gettare la vernice né risciacquare gli attrezzi da pittura nei lavandini o negli scarichi.

CONSULENZA TECNICA

Il nostro personale di vendita sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda non trattata nella presente Scheda Tecnica. Anche il nostro servizio di assistenza tecnica presso lo stabilimento è a vostra disposizione per rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709-0)

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

Ci impegniamo a prestare la massima cura. Tuttavia, siamo in grado di fornire solo informazioni generali basate sulle nostre esperienze, sviluppi e ricerche, che naturalmente non possono tenere conto delle condizioni specifiche di un progetto (supporti, condizioni meteorologiche, altre condizioni).

L'applicatore è pertanto tenuto ad aggiornare le proprie conoscenze in linea con lo stato dell'arte e ad agire in modo responsabile. I nostri collaboratori sono a disposizione per fornire consigli specifici e saranno lieti di farlo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per

l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti. I dati forniti nella presente Scheda tecnica non costituiscono informazioni vincolanti né comportano alcuna responsabilità. Inoltre, la sospensione o la pubblicazione di una successiva

edizione renderanno nullo il presente Scheda Tecnica; le informazioni al riguardo sono accessibili in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STATO: 2026/GIUGNO/KM