



SCHEMA TECNICA

30121 KATIOTECH MULTI-LACK

AMBITO DI APPLICAZIONE

KATIOTECH Multi-Lacquer è una lacca monocomponente semilucida con proprietà isolanti per uso interno. Questo prodotto cationico può essere utilizzato per la verniciatura di superfici nuove o di rivestimenti esistenti integri. Può essere utilizzato per la riverniciatura di vecchie verniciature e come sistema monocomponente su superfici nuove. È disponibile un rapporto di prova secondo la norma DIN EN 71-3 (norma sui giocattoli).

CARATTERISTICHE

- ottima adesione
- a base d'acqua
- odore delicato
- alto punto di bianco
- buona copertura
- funzionamento regolare
- asciugatura rapida
- Resistente alla saliva e al sudore (DIN 53160)
- agenti solubili in acqua per isolare fuliggine, grasso, nicotina
- può essere ricoperto con Smalti Aquavision

COLORE: 9110 bianco

FORMATO: 750 ml, 2,5 l

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

I valori di consumo esatti per l'oggetto specifico devono essere determinati tramite un'applicazione di prova.

ASPETTO: semilucido (ca. 10 - 20 Gloss a 60°)

APPLICAZIONE

REGOLE GENERALI:

Preparazione del supporto ed esecuzione dei lavori di tinteggiatura

Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori devono essere conformi allo stato dell'arte. Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori devono essere sempre adattati all'oggetto e alle esigenze a cui sarà sottoposto. Si prega di fare riferimento alle schede informative BFS aggiornate pubblicate dal Comitato Federale per la Protezione delle Vernici e dei Beni. Vedere anche VOB, Parte C DIN 18363, Sezione 3 Lavori di Verniciatura e Laccatura.

Ulteriori trattamenti/rimozioni di strati di vernice, come carteggiatura, saldatura, combustione, ecc., possono causare 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 substrati devono essere puliti, asciutti, solidi e privi di agenti distaccanti. I substrati instabili devono essere testati per verificarne la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare un'area di prova e verificare l'adesione mediante prove di taglio e/o strappo con nastro adesivo. Per i rivestimenti multistrato, è necessario eseguire una carteggiatura intermedia tra ogni strato.

SUPPORTO

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

Informazioni generali: i prodotti SUDWEST KATIOTECH sono leggermente acidi (pH < 7), il che significa che le sostanze scoloranti (ad esempio, estratti del legno, nicotina, ecc.) possono essere solitamente sigillate con successo con due mani. Non utilizzare detergenti alcalini per la preparazione delle superfici, poiché possono influire negativamente sull'effetto sigillante.

A causa dell'ampia varietà di ingredienti coloranti solubili, l'effetto sigillante non può essere garantito in ogni caso specifico. I mordenti idrosolubili, ad esempio, possono contenere coloranti non isolati dai prodotti KATIOTECH. In generale, si consiglia di verificare l'effetto sigillante su substrati sconosciuti mediante una verniciatura di prova.

SUPERFICI IDONEE:

Può essere utilizzato senza primer aggiuntivo su legno, materiali a base di legno (ad esempio MDF, OSB), superfici rivestite in alluminio o impiallacciate (ad esempio pannelli), vecchie verniciature solide, alluminio, plastica dura (ad esempio PVC, GRP), zinco, rame, ottone.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Legno/materiali a base di legno (ad esempio pannelli MDF o OSB):

Carteggiare le superfici in legno seguendo la venatura e pulirle accuratamente. Il contenuto di umidità del legno deve essere inferiore al 12% prima della verniciatura.

Legno con vecchi rivestimenti:

È necessario verificare la capacità portante dei rivestimenti esistenti. Rimuovere eventuali rivestimenti non integri fino al substrato di legno sano. Carteggiare accuratamente i rivestimenti sani e pulirli accuratamente.

Supporti laminati o impiallaccati (ad esempio pannelli):

Pulire e opacizzare la superficie utilizzando un detergente neutro e una spugna abrasiva. Lasciare asciugare completamente le superfici pulite.

Vecchia verniciatura: Controllare la buona adesione della vecchia vernice. Rimuovere completamente la vecchia vernice non integra. Pulire e carteggiare accuratamente la vecchia vernice integra.

ALLUMINIO: Pulire con il detergente per rame e alluminio SÜDWEST. Attenersi alla scheda tecnica e alla scheda tecnica BFS n. 6.

PLASTICA DURA, ad esempio PVC DURO: Pulire con detergente neutro

SUPPORTI IN ZINCO E ZINCATI: Pulire con un detergente neutro. Consultare la scheda tecnica.

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

ELABORAZIONE

Mescolare bene il materiale e, se possibile, applicarlo non diluito a pennello, rullo o spruzzo. Assicurarsi che lo strato sia di spessore sufficiente durante l'applicazione per sigillare completamente eventuali pori. Utilizzare solo utensili non arrugginiti. Applicare il primer sulle superfici in legno, se possibile, utilizzando un pennello. Utilizzare non diluito.

CONDIZIONI DI TRATTAMENTO:

Temperatura e umidità influenzano l'essiccazione e la distensione delle vernici a base d'acqua. Temperatura di applicazione ottimale: 10°C - 25°C (circa il 60% di umidità relativa). Basse temperature e umidità elevata ritardano l'essiccazione. Non applicare a temperature inferiori a +5°C. Alte temperature e umidità molto bassa riducono il tempo di apertura.

APPLICAZIONE A SPRUZZO:

procedura	ugello	quantità materiale	pressione dell'aria	diluzione
alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	non diluito
bassa pressione	medio	ca. 1/2	max.	ca. 5 %
Airless	0,012" - 0,014"	160 bar	-	non diluito
Airless Temp (60°C)	0,012" - 0,014"	120 bar	-	non diluito
Airmix	0,012" - 0,014"	120 bar	2,0 bar	non diluito

DILUIZIONE/PULIZIA DEGLI UTENSILI:

La diluizione con acqua riduce l'effetto isolante.

Pertanto, se possibile, si consiglia di utilizzarlo non diluito. Lavare gli attrezzi con acqua durante le pause prolungate e dopo il lavoro, quindi risciacquare con acqua saponata.

ASCIUGATURA

(+ 20 °C / 60% umidità rel, 100 µm spessore del film umido)
fuori polvere: ca. 1 h
riverniciabile: ca. 6 h

Uno spessore maggiore dello strato e/o temperature più basse ritardano i tempi di asciugatura.

NOTE SPECIALI

Non mescolare KATIOTECH Multi-Lack con altri materiali. Gli attrezzi devono essere accuratamente puliti, poiché i prodotti cationici possono reagire con altri materiali. A causa dell'elevato numero di ingredienti e potenziali contaminanti, si consiglia di eseguire un'applicazione di prova prima dell'uso.

Più rapidamente si asciuga il film di vernice, minore è il numero di ingredienti 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. Garantire una buona ventilazione durante e dopo l'applicazione per rimuovere rapidamente l'acqua che evapora. Sui legni ricchi di estrattivi, durante la prima mano, possono verificarsi scolorimenti. Questi sono legati cationicamente al film di vernice. In questi casi, attendere almeno 12 ore di asciugatura prima di applicare una seconda mano. **Applicare una mano di fondo su chiodi o teste di viti con SÜDWEST All-Grund Spray per impedire la penetrazione della ruggine.**

DIRETTIVA CE 2004/42/CE

Il prodotto "KATIOTECH Multi-Lack" è inferiore al valore massimo di COV della categoria di prodotto A/d (130 g/l) ed è quindi conforme ai COV.

DICHIARAZIONE VDL

Dispersione di acrilato cationico, pigmenti bianchi inorganici, cariche inorganiche e minerali, glicoli, acqua, agenti bagnanti e disperdenti,

Agenti antischiuma, addensanti poliuretanic, additivi superficiali

GISCODE BSW10

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 diluire o immettere grandi quantità di prodotto non diluito nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Ulteriori informazioni e la scheda di sicurezza aggiornata sono disponibili sul sito www.suedwest.de o richiedendola all'indirizzo di posta elettronica info@colortechsrl.com

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

DISPOSIZIONE

I contenitori vuoti devono essere smaltiti presso l'apposita discarica per rifiuti pericolosi. Per lo smaltimento, attenersi alle normative vigenti.

CONSULENZA TECNICA

Per qualsiasi domanda non trattata in questa scheda tecnica, i nostri addetti all'assistenza sul campo saranno lieti di assistervi. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico presso lo stabilimento sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709-0)

AVVISO DI RESPONSABILITA'

Ci impegniamo a garantire la massima cura. Tuttavia, in questa sede, 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 in modo indipendente. Il nostro personale sarà lieto di fornire consulenza specifica

Disponibile. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali combinazioni con altri prodotti.

Le informazioni qui fornite non costituiscono consulenza vincolante né costituiscono responsabilità. Inoltre, la presente scheda informativa perderà la sua validità al momento della sua interruzione o pubblicazione di

un'edizione successiva, di cui potrete informarvi in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de. o sudwest-norditalia.it

STAND: 2025/AUGUST/KM