



SCHEDA TECNICA

30720 ALL-DECK METALLIC-LACK

CAMPO DI APPLICAZIONE

Per vernici metallizzate di alta qualità su supporti in legno, plastica o metallo opportunamente preparati, sia in interni che in esterni, ad es. porte, finestre, cancelli, ringhiere, infissi, rivestimenti in legno, ecc. Adatta anche al rifacimento di mani di vernice esistenti in buono stato.

Avvertenza: non utilizzare su substrati termoplastici.

PROPRIETÀ

- Superficie lucida
- Eccellenti proprietà di scorrimento
- Facile da applicare
- Resistente
- Resistente alle intemperie
- Privo di composti aromatici (VdL-RL-01)
- Leggermente tissotropico
- Resistente agli urti e agli shock
- Rinforzato con PU

Tonalità di colore: RAL 9006 bianco alluminio, RAL 9007 grigio alluminio

COLORI DISPONIBILI:

Altre tonalità disponibili su richiesta. Per le tonalità disponibili, consultare la cartella colori SÜDWEST, tonalità laccate, laccature metallizzate, disponibili con sistema tintometrico All Color Classic Mix

CONFEZIONE: 750 ml, 2,5 l

RESA: 80 – 100 ml/m² a seconda dell'applicazione

GRADO DI LUCENTEZZA: semilucido (circa 40-65 GU a 60°)

APPLICAZIONE

NORME GENERALI:

Il supporto deve essere preparato e i lavori di verniciatura eseguiti secondo le più recenti tecniche del settore. Tutte le vernici e i

lavori preliminari devono sempre essere adeguati al progetto e ai requisiti 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 procedure contrattuali tedesche per l'edilizia (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 i singoli strati.

Carteggiare le aree in legno ingrigite e alterate dagli agenti atmosferici fino al substrato portante.

Pulire e carteggiare gli strati di vernice portanti esistenti. Arrotondare gli spigoli vivi del legno. Assicurare adeguate pendenze di drenaggio sulle superfici orizzontali. Il contenuto di umidità per il legno duro deve essere al massimo del 12% e per il legno tenero al massimo del 15%. Più il supporto è asciutto, maggiore è la profondità di penetrazione, migliorando la funzione protettiva e la durata delle vernici successive. Lavare i legni tropicali contenenti sostanze che ritardano il tempo di essiccazione con un diluente a base di cellulosa e applicare una mano di prova. Per le applicazioni esterne, si raccomanda di pretrattare i legni non trattati o esposti che sono soggetti a

funghi con SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund LH o SÜDWEST AquaVision Holz-Imprägnier-Grund WV. Attenersi alla scheda tecnica, alla norma DIN 68800 Parte 3 e alla scheda tecnica BFS 18.

SUPPORTO

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

SUPPORTI IDONEI

Rivestimenti esistenti, metalli pretrattati con primer, plastiche rigide, legno e legno ingegnerizzato

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO: RIVESTIMENTI ESISTENTI:

Verificare che i rivestimenti esistenti aderiscano saldamente. Rimuovere completamente i rivestimenti esistenti non portanti. Pulire accuratamente e carteggiare i rivestimenti esistenti portanti. Se possibile, applicare una mano di SÜDWEST All-Grund come primer. Attenersi alla scheda tecnica.

SUPPORTI METALLICI:

Preparare adeguatamente i substrati metallici e applicare una mano di fondo con SÜDWEST All-Grund. Attenersi alla Scheda Tecnica.

PLASTICHE DURE, AD ES. PVC RIGIDO:

Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger. Attenersi alla Scheda Tecnica e alla scheda BFS n. 22. Applicare una mano di SÜDWEST All-Grund come primer. Attenersi alla Scheda Tecnica.

LEGNO E LEGNO COMPOSITO:

Carteggiare e pulire le superfici in legno seguendo la direzione delle venature. Per il rivestimento di superfici in legno all'esterno, si consiglia di utilizzare SÜDWEST Venti Plus (elementi da costruzione dimensionalmente stabili) o SÜDWEST AquaVision Holzfarbe (elementi da costruzione semidimensionalmente stabili).

APPLICAZIONE

Mescolare bene e applicare 1–2 mani non diluite con rullo, pennello o a spruzzo. Per risultati ottimali, applicare spessori di strato di circa 80–100 µm (a umido) per ciclo di applicazione. Per un effetto ottimale, utilizzare l'applicazione a spruzzo. Per l'applicazione a rullo, assicurarsi che il prodotto venga steso in modo uniforme; lisciare il prodotto passando ripetutamente il rullo con movimenti incrociati; terminare passando il rullo in un'unica direzione. Applicare a pennello solo su piccole superfici (formazione di filamenti dovuta ai pigmenti metallici).

APPLICAZIONE MEDIANTE PROCESSO A SPRUZZO:

Proc esso	Ugel lo	Pressione del materiale/p ortata quantità	Pres sione dell'a ria	Asso ttiglia ment o
Alta press ione	2,0	-	2,0 bar	10 %
Bass a pres sione	Med ia	1/2 - 2/3	max.	10 %

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:

Non applicare né lasciare asciugare a una temperatura dell'aria e della superficie inferiore a +5 °C. Non applicare alla luce diretta del sole.

DILUIZIONE:

Se necessario, diluire con diluente per vernici a base di resina alchidica (privo di composti aromatici).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Pulire con diluente per vernici a base di resina alchidica dopo l'uso. Smaltire i prodotti di pulizia in modo corretto.

ESSICCAZIONE

(+20 °C/60 % di umidità relativa, spessore dello strato umido 100 µm)

Asciutto alla polvere: circa 4 h

Sovraverniciabile: circa 12 ore

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

INFORMAZIONI SPECIALI

Per un risultato ottimale, applicare a spruzzo. In caso di applicazione a rullo su grandi superfici, stendere uniformemente in un'unica direzione. Gli effetti superficiali ottenuti con le vernici metallizzate possono variare a seconda del metodo di applicazione e dello spessore degli strati. Si tratta di una caratteristica tipica del prodotto e non costituisce motivo di reclamo. Le vernici a base di resina alchidica con solventi hanno un odore caratteristico che può rimanere percepibile anche dopo l'essiccazione. Per l'applicazione su grandi superfici in ambienti comuni,

raccomandiamo pertanto di utilizzare le vernici a base d'acqua SÜDWEST, indicate per uso interno. Il grado di lucentezza finale delle vernici satinare si stabilizzerà dopo circa 2 settimane. Sono possibili ritardi nell'asciugatura e variazioni del grado di lucentezza in caso di superfici verniciate orizzontali e/o locali di essiccazione scarsamente ventilati. Assicurare un adeguato riscaldamento e una buona ventilazione. L'essiccazione completa e l'indurimento ottimali dell'intero strato sono garantiti con un'applicazione di materiale di max. 100 µm per mano. Evitare spessori dello strato umido superiori, ad es. durante la spruzzatura su superfici orizzontali, poiché ciò ritarderebbe notevolmente l'essiccazione completa.

Le tonalità chiare tendono a ingiallire se esposte alla luce artificiale o a un'illuminazione naturale insufficiente. Si tratta di una caratteristica tipica del prodotto e non costituisce quindi motivo di reclamo.

PERMANENZA DEL COLORE SECONDO LA SCHEDA TECNICA BFS N. 26:

Classe: B, gruppo: 1–3 a seconda della tonalità di colore

DIRETTIVA 2004/42/CE

Il prodotto All-Deck Metallic-Lack rientra al di sotto del valore massimo di COV della categoria di prodotto d (300 g/l) ed è pertanto conforme alle norme sui COV.

DICHIARAZIONE VDL (ASSOCIAZIONE TEDESCA PER LE VERNICI E GLI INCHIOSTRI DA STAMPA):

Resine alchidiche (pigmenti minerali e/o organici, a seconda della tonalità di colore), cariche minerali, pigmenti ad effetto, glicoli, miscele di idrocarburi alifatici, agenti bagnanti, antischiuma, additivi superficiali, essiccanti, antiossidanti

GISCODE BSL20

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 inalare la polvere durante i lavori di levigatura. Utilizzare solo in ambienti ben ventilati. Non mangiare, bere, fumare o sniffare tabacco da fiuto durante

lavoro. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non far defluire nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità con le leggi locali. Ulteriori informazioni e la scheda di sicurezza (SDS) aggiornata sono disponibili all'indirizzo www.sued-west.de

CONSERVAZIONE

Chiudere ermeticamente i contenitori aperti dopo l'uso. Conservare in un luogo fresco ma al riparo dal gelo.

SMALTIMENTO

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

CONSULENZA TECNICA

I nostri rappresentanti commerciali saranno lieti 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 eventuali domande dettagliate. (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 consulenza specifica 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 un'edizione successiva renderà nullo il presente Scheda tecnica; le informazioni al riguardo sono accessibili in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STATO: 2026/MARZO/KM