SÜDWEST

SCHEDA TECNICA

30310 LBN-300

AMBITO DI APPLICAZIONE

Per interni ed esterni. Vernice a base di resina sintetica lucida, ad asciugatura rapida e rinforzata con PU, per finiture a spruzzo o a pennello di alta qualità e durata. Adatta per rivestimenti monocomponenti su macchine agricole, attrezzature edili, veicoli commerciali, strutture e macchinari industriali.

CARATTERISTICHE

- Facile da applicare
- Asciugatura rapida, elevata durezza finale
- Ottima fluidità
- Resistente al calore fino a 80 °C
- Rinforzato con PU
- Resistente a benzina, gasolio, oli e acidi diluiti in caso di esposizione temporanea
- Lavabile in autolavaggio
- Senza aromatici (VdL-RL-01)
- Utilizzabile su superfici trattate a mano

COLORE: Disponibili colori RAL e colori tipici delle macchine agricole e operatrici

FORMATO: 1 l, 5 l

RESA: 8-9 mq/lt per mano

ASPETTO: lucido

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 ai requisiti 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 Immobiliari.

Vedere anche VOB, Parte C DIN 18363, Paragrafo 3, Lavori di verniciatura e laccatura.

Ulteriori lavorazioni/rimozioni di strati di vernice, come carteggiatura, saldatura, bruciatura, ecc., possono generare polveri e/o vapori 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 sostanze 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 testare l'adesione utilizzando un nastro a quadretti e/o in tessuto. Per strati di rivestimento, è necessario eseguire una carteggiatura intermedia tra ogni strato.

SUPPORTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

VERNICI VECCHIE:
Verificare l'adesione. Rimuovere completamente qualsiasi vecchia vernice instabile e ricoprire con una nuova mano a seconda del supporto. Pulire e carteggiare accuratamente qualsiasi vecchia vernice integra; trattare eventuali difetti con SÜDWEST LBN-100.

FERRO E ACCIAIO:
Rimuovere la ruggine e trattare con SÜDWEST LBN-100.

ZINCO:
Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Rei-niger e trattare due volte con SÜDWEST All Grund.

PLASTICA DURA:
Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reini-ger e applicare il primer multiuso SÜDWEST All Grund

ALLUMINIO (NON ANODIZZATO):
Pulire con SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Consultare la scheda tecnica e la scheda tecnica BFS n. 6. Applicare una prima mano di primer multiuso SÜDWEST All Grund

APPLICAZIONE

Applicare puro a pennello o a rullo.

SPRUZZATURA AD ALTA PRESSIONE:
ad esempio, con SATAjet 3000RP/ SATAjet RP Ugello: 1,8-2,0
Pressione: 2 bar
Diluente: 5-10%.
Può essere diluito con diluente per resine sintetiche (privo di aromatici) o, in alternativa, con SÜDWEST Rapid Hardener.

Per i parametri di pressione e ugello di altri spruzzatori, fare riferimento alle specifiche del rispettivo produttore. Ulteriori informazioni su altri utensili di spruzzatura SATA sono disponibili sul sito www.suedwest.de (Servizio / Download brochure).

DILUIZIONE: Diluente per vernici in resina sintetica (senza aromi)

ESSICCAZIONE

(+ 20°C / 60% umidità relativa) Fuori polvere: dopo circa 3 ore
Verniciabile: dopo circa 8 ore
Fissato per l'installazione: dopo circa 12 ore
Completamente resistente meccanicamente e chimicamente dopo circa 7 giorni.
Per un'essiccazione ottimale di LBN-300, non superare spessori di 60-100 µm per mano. Si consigliano spessori maggiori, ad esempio per colori poco coprenti.

SÜDWEST Lacke + Farben
GmbH & Co. KG

Iggelheimer Straße 13
D-67459 Böhl-Iggelheim

TEL +49 6324 / 709-0
FAX +49 6324 / 709-175

info@suedwest.de
www.suedwest.de

applicare uno strato sottile di circa 70 µm e lasciare asciugare per una notte. Applicare una seconda mano il giorno successivo.
Essiccazione forzata:
Dopo circa 15 minuti di appassimento, è possibile eseguire l'essiccazione forzata in forno a 60-80 °C. Ciò può ridurre significativamente la resistenza dell'assemblaggio. L'essiccazione forzata può causare variazioni di colore durante l'essiccazione. L'essiccazione può essere ritardata su superfici verniciate orizzontalmente e/o in locali di essiccazione scarsamente ventilati.

RESISTENZE

SUPPORTI	**durata tempo di esposi-zione-**	**LBN 300 lucido**	**LBN 400 satinato**
Benzina	24 h	1	1
Gasolio	24 h	0	1
olio idraulico	24 h	0	0
olio motore	24 h	0	0
acido di batteria	24 h	0	2
soda caustica (10 %)	1 h	3	3

Valutazione e resistenza dopo 7 giorni di essiccazione a temperatura ambiente.

Schema di valutazione:
0 = nessun cambiamento visibile
1 = lieve cambiamento di lucentezza e colore
2 = marcatura visibile, struttura superficiale intatta
3 = area del campione distrutta

NOTE SPECIALI
L'essiccazione può essere accelerata aggiungendo fino al 10% di indurente rapido SÜDWEST. Il materiale preparato ha un tempo di lavorabilità (pot life) e deve essere applicato entro 2 ore. Le vernici alchidiche a base solvente hanno un odore caratteristico, che può persistere anche dopo l'essiccazione.

Per applicazioni su larga scala in spazi abitativi, consigliamo pertanto l'uso di vernici a base d'acqua SÜDWEST, consigliate per l'uso in interni. Il bianco e i colori chiari tendono a ingiallire in caso di illuminazione artificiale o naturale insufficiente. Questo è tipico del prodotto e pertanto non costituisce motivo di reclamo. Per evitare errori di colore, è necessario testare il colore sull'oggetto prima dell'applicazione. Reclami relativi a errori di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.

RESISTENZA DEL COLORE SECONDO LA SCHEDA INFORMATIVA BFS N. 26:
Classe: B, Gruppo: 1-3 a seconda del colore

DICHIARAZIONE VDL
Resine alchidiche (a seconda del colore, pigmenti inorganici e/o organici), miscele di idrocarburi alifatici, agenti bagnanti, agenti antischiuma, inibitori di corrosione, agenti essiccanti, additivi di superficie, additivi di interfaccia, antiossidanti

GISCODE BSL40

CONTENUTO VOC ca. 430 g/l

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. Utilizzare solo in aree ben ventilate. Non mangiare, bere, fumare o annusare durante la lavorazione del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare che il prodotto penetri negli scarichi o nei corsi d'acqua.
In caso di contaminazione di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità con le leggi locali.

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

CONSERVAZIONE
Chiudere ermeticamente i contenitori aperti. Conservare in un luogo fresco e al riparo dal gelo.

SMALTIMENTO
Riciclare solo i contenitori completamente vuoti. Lo smaltimento deve essere conforme alle normative vigenti.

CONSULENZA TECNICA
I nostri rappresentanti del servizio clienti saranno lieti di rispondere a qualsiasi domanda non trattata in questa scheda tecnica. Anche il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709-0)

DISCLAIMER
Ci impegniamo a garantire la massima cura. Tuttavia, possiamo fornire solo informazioni generali basate sulla nostra esperienza, sui nostri sviluppi e sui nostri studi, che naturalmente non possono tenere conto delle circostanze specifiche di un progetto (substrati, condizioni meteorologiche, altre condizioni). L'installatore è pertanto tenuto a informarsi sullo stato dell'arte e ad agire in modo indipendente. Il nostro personale è lieto di fornire consulenza specifica. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per le combinazioni con altri prodotti. Tuttavia, le informazioni qui fornite non costituiscono informazioni vincolanti o responsabilità.
Inoltre, questa scheda tecnica perde la sua validità con la sua interruzione o la pubblicazione di un'edizione successiva, di cui potrete trovare informazioni in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STAND: 2025/ JANUAR/KM