SCHEDA TECNICA

# 30315 LBN-400

## AMBITO DI APPLICAZIONE

Vernice a base di resina sintetica rinforzata con PU, semilucida e ad asciugatura rapida, per rivestimenti a spruzzo o a pennello di alta qualità e durata. Adatta per rivestimenti monocomponenti su strutture e macchinari nell'industria e nell'agricoltura. Per uso esterno, consultare le istruzioni specifiche.

## 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:** satinato

## APPLICAZIONE

**REGOLE GENERALI:**

La preparazione del supporto e l'esecuzione dei lavori di rivestimento 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 esposto. Si prega di fare riferimento alle attuali schede tecniche BFS pubblicate dall'Ufficio federale dell'edilizia e delle costruzioni (BFS), Protezione della vernice e dei beni. Vedere anche VOB (Procedure tedesche per appalti edili), Parte C DIN 18363, Paragrafo 3, Lavori di verniciatura e laccatura. Ulteriori lavorazioni/rimozioni di strati di vernice, come levigatura, saldatura, combustione, 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 seghetto alternativo e/o un nastro in tessuto. Per strati di rivestimento, è necessario eseguire una carteggiatura intermedia tra ogni strato.

## SUPPORTO

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

**VECCHIE VERNICI:**

Verificare l'adesione. Rimuovere completamente eventuali vecchie vernici instabili e ricoprire con una nuova mano a seconda del supporto. Pulire e carteggiare accuratamente eventuali vecchie vernici integre; applicare il primer SÜDWEST LBN-100 su eventuali difetti.

**FERRO E ACCIAIO:**

Rimuovere la ruggine e applicare il primer SÜDWEST LBN-100.

**ZINCO:**

Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Rei-niger e applicare due mani di primer SÜDWEST All-Primer.

**PLASTICA DURA:**

Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reini-ger e applicare il primer 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 il primer SÜDWEST All Grund

## APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente e spruzzare non diluito e abbondantemente. È possibile l'applicazione non diluita a pennello o rullo.

**SPRUZZATURA AD ALTA PRESSIONE:**

ad esempio, con SATAjet 3000RP/ SATAjet RP. Ugello: 1,6 / 1,8 mm.

Pressione: 1,5 – 2,0 bar.

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

**DILUIZIONE:** Diluente per vernici a base di resina sintetica (privo di sostanze aromatiche)

## ESSICCAZIONE:

(+ 20°C / 60% umidità relativa) Fuori polvere: dopo circa 3 ore
Ricopribile: dopo circa 8 ore
Fissato per l'installazione: dopo circa 12 ore
Piena resistenza meccanica e chimica dopo circa 7 giorni.
Per un'essiccazione ottimale di LBN-400, non superare spessori di 60-100 µm per mano. Se, ad esempio, sono necessari spessori maggiori per colori poco coprenti, applicare uno strato sottile di circa 70 µm e lasciare asciugare per una notte. Applicare una seconda mano il giorno successivo.

**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

**Essiccazione forzata:**
Dopo circa 15 minuti di asciugatura, è possibile effettuare l'asciugatura forzata in forno a 60-80 °C. Ciò può ridurre significativamente la resistenza dell'assemblaggio. L'asciugatura forzata può causare variazioni di colore durante l'asciugatura. Possono verificarsi ritardi nell'asciugatura su superfici verniciate orizzontalmente e/o in locali di essiccazione scarsamente ventilati. Garantire calore e ventilazione adeguati.

## RESISTENZE

| **Substanzen** | **Belastungsdauer** | **LBN 300 glänzend** | **LBN 400 seidenmatt** |
|---|---|---|---|
| Benzin | 24 h | 1 | 1 |
| Diesel | 24 h | 0 | 1 |
| Hydrauliköl | 24 h | 0 | 0 |
| Motoröl | 24 h | 0 | 0 |
| Batteriesäure | 24 h | 0 | 2 |
| Natronlauge (10 %) | 1 h | 3 | 3 |

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

Schema di valutazione
0 = nessun cambiamento visibile
1 = leggera variazione 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 ampie superfici in aree comuni, si consiglia pertanto l'uso di vernici all'acqua SÜDWEST, consigliate per uso interno

LBN-400 (satinato) è resistente alle intemperie. A causa della finitura opaca, sfarinamento e alterazioni di colore possono verificarsi più rapidamente in caso di luce solare intensa rispetto alle finiture lucide. Pertanto, si consiglia di utilizzare LBN-300 (lucido) in caso di luce solare intensa. Il bianco e i colori chiari tendono a ingiallire in caso di luce artificiale o luce naturale insufficiente. Questo è tipico del prodotto e pertanto non costituisce motivo di reclamo. Per evitare errori di colore, il colore deve essere testato 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: C, Gruppo: 1 - 3 a seconda del colore

## DICHIARAZIONE VDL
Resine alchidiche (a seconda del colore, pigmenti inorganici e/o organici), cariche inorganiche e minerali, miscele di idrocarburi alifatici, alcoli, agenti bagnanti, fillosilicati, agenti antischiuma, inibitori di corrosione, silici amorfe, agenti essiccanti, additivi di superficie, additivi di interfaccia, antiossidanti

## GISCODE BSL40

## CONTENUTO COV ca. 450 g/l

## CONSIGLI GENERALI DI SICUREZZA
Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione 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 il lavoro. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare entrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

In caso di contaminazione di laghi, fiumi o fognature, informare le autorità competenti in conformità con le leggi locali. Ulteriori informazioni sono disponibili nella 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**

**SÜDWEST Lacke + Farben**
GmbH & Co. KG
**Sudwest Nord Italia**
Iggelheimer Straße 13
D-67459 Böhl-Iggelheim
TEL +49 6324 / 709-0
FAX +49 6324 / 709-175
info@suedwest.de
www.suedwest.de
www.sudwestnorditalia.it