



## SCHEDA TECNICA

# 30305 LBN-100

**AREA DI APPLICAZIONE**

Interno ed esterno. Primer anticorrosivo privo di aromatici a base di resina sintetica. Primer ad essiccazione molto rapida per ferro e acciaio. Primer per mani finali monocomponenti, ad esempio su macchine (macchine agricole, macchine edili, veicoli commerciali), in ambienti industriali o nell'artigianato. Dopo l'essiccazione è possibile verniciarlo con vernici a base di resina sintetica monocomponente e vernici PUR 2K.

**CARATTERISTICHE**

- asciugatura molto rapida
- protezione attiva dalla corrosione
- buona adesione
- resistente agli urti
- resistente ai graffi
- resistente al calore fino a 100°C (calore secco)
- Può essere verniciato con vernici nitro e acriliche 2K
- senza cromati e piombo
- senza aromatici (VdL-RL-01)

**COLORE:** 7135 grigio chiaro

**FORMATO:** 1 l, 2,5 l, 5 l

**CONSUMO:** 12/14 Mq / lt per mano

**ASPETTO:** opaco

**DENSITA':** ca. 1,36 g/cm<sup>3</sup>

**APPLICAZIONE****REGOLE GENERALI:**

La preparazione del supporto e l'esecuzione dei lavori di tinteggiatura devono corrispondere allo stato attuale della tecnica. Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori devono sempre essere adattati all'oggetto e alle esigenze a cui sarà esposto. Si prega

di fare riferimento alle attuali schede informative BFS pubblicate dal Comitato federale per la protezione delle vernici e della proprietà. Vedere anche VOB, Parte C DIN 18363, Paragrafo 3 Lavori di verniciatura e laccatura.

Ulteriori lavorazioni/rimozioni degli strati di vernice, quali molatura, saldatura, bruciatura, ecc., possono generare polveri e/o vapori pericolosi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Se necessario, indossare adeguati dispositivi di protezione (respiratoria).

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte, stabili e prive di sostanze distaccanti. I substrati non sicuri devono essere controllati per verificarne la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare un'area di prova e verificare l'adesione mediante un taglio trasversale e/o strappando il nastro in tessuto. In caso di accumuli di rivestimento, è necessario effettuare una carteggiatura intermedia tra i singoli rivestimenti.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:****VECCHIE VERNICI:**

Controllare che sia saldamente in sede. Rimuovere completamente la vecchia vernice instabile e riapplicarla a seconda del supporto. Pulire la vecchia vernice integra e carteggiarla accuratamente.

**FERRO E ACCIAIO:**

Rimuovere accuratamente la ruggine. Rimuovere eventuali scaglie di laminazione, incrostazioni, ecc. mediante molatura o sabbiatura.

**ELABORAZIONE**

Mescolare bene, stendere o pennellare senza diluire, in modo generoso.

**Attenzione:**

Per superfici più grandi e continue si consiglia di applicare il prodotto a rullo o a spruzzo, poiché il materiale si asciuga/indurisce molto rapidamente.

**SPRUZZO AD ALTA PRESSIONE**

Per esempio.  
con ugello SATAjet 3000RP/SATAjet RP:  
2,0 / 2,5

Pressione: 1,5 – 2,0 bar

Per altri irroratori, i parametri di pressione e degli ugelli sono specificati dai rispettivi produttori.

**DILUZIONE:**

Diluente sintetico

**ASCIUGATURA**

(+ 20°C / 60% umidità relativa, spessore del film bagnato 60 µm)  
fuori polvere: ca. 30 minuti  
tempo di presa: ca. 1 ora  
Riverniciabile: ca. 5 ore con vernici 1K  
(resina sintetica)  
circa 24 ore con vernici PUR 2K

Strati più spessi e/o temperature più basse ritardano i tempi di asciugatura.

**NOTE SPECIALI**

Non esporre LBN-100 agli agenti atmosferici per più di 1 settimana senza una finitura. Dopo un'asciugatura superiore a 3 giorni è necessaria una carteggiatura intermedia. Le vernici a base di resina alchidica a base di solvente hanno un odore tipico del materiale, che può essere ancora percepibile anche dopo l'essiccazione. Per applicazioni su larga scala in aree comuni consigliamo pertanto l'impiego delle vernici a base d'acqua SÜD-WEST, consigliate per l'uso in interni.

Ritardi nell'essiccazione e variazioni nel livello di lucentezza sono possibili sulle superfici vernicate orizzontalmente e/o in locali di essiccazione scarsamente ventilati. Garantire calore e ventilazione adeguati. L'asciugatura e l'indurimento ottimali dell'intero strato sono garantiti con un'applicazione di materiale di massimo 100 µm per mano. Evitare spessori elevati dello strato umido, ad esempio quando si spruzza su superfici orizzontali, poiché ciò ritarderebbe notevolmente l'asciugatura.

#### **DIRETTIVA CE 2004/42/CE**

Il prodotto "LBN-100" è al di sotto del valore massimo di COV della categoria di prodotto i (500 g/l) ed è quindi conforme ai COV.

#### **DICHIARAZIONE VDL**

Resine alchidiche, pigmenti bianchi inorganici, cariche inorganiche e minerali, pigmenti anticorrosivi, miscele di idrocarburi alifatici, agenti bagnanti, fillosilicati, inibitori di corrosione, agenti essiccati, antiossidanti

#### **GISCODE BSL40**

#### **SICUREZZA GENERALE- CONSIGLIO**

Durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici è necessario garantire

una buona ventilazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare la polvere durante la levigatura. 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 inquinamento di fiumi, laghi o condotte fognarie, avvisare le autorità competenti secondo le leggi locali.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza aggiornata su [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)

#### **MAGAZZINAGGIO**

Ciudere ermeticamente i contenitori aperti. Conservare in un luogo fresco ma al riparo dal gelo.

#### **DISPOSIZIONE**

Riciclare solo i contenitori vuoti. Per lo smaltimento occorre rispettare le disposizioni di legge vigenti.

#### **CONSULENZA TECNICA**

Il nostro personale di assistenza sul campo sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda a cui non trovi risposta in questa scheda tecnica. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709-0)

#### **AVVISI DI RESPONSABILITÀ'**

Ci impegniamo a prestare la massima attenzione. Tuttavia, in questa fase possiamo solo fornire informazioni generali basate sulla nostra esperienza, sui nostri sviluppi e sulle nostre ricerche, che naturalmente non possono tenere conto delle circostanze individuali di un progetto (substrati, condizioni meteorologiche, altre condizioni). Il responsabile del trattamento è pertanto tenuto ad informarsi sullo stato dell'arte e ad agire in modo indipendente. Il nostro personale sarà lieto di fornirvi consigli concreti. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali combinazioni con altri prodotti. Tuttavia, le informazioni qui fornite non costituiscono informazioni vincolanti o responsabilità. Inoltre, il presente opuscolo perde la sua validità con la sua interruzione o con la pubblicazione di un'edizione successiva, di cui potrete informarvi in qualsiasi momento sul nostro sito web: [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

STAND: 2025/JANUAR/KM