

Vernici per edilizia

SÜDWEST Super-Dickschutz Uni

30830



Campo di impiego:

Super-Dickschutz Uni è una vernice di alto spessore, a basso contenuto di solventi per la protezione anticorrosione. Il prodotto aderisce in modo sicuro e diretto su molti supporti ed è adatto come mano di ancoraggio e vernice di copertura (sistema monouso). Super-Dickschutz Uni può essere impiegata, ad esempio, per portoni, tubazioni, ringhiere o facciate in metallo.

Proprietà:

- Sistema monouso per rivestimento di ancoraggio, intermedio e di copertura.
- Testato su acciaio e acciaio zincato ai conformi alla classe di corrosività C3 alta secondo la norma DIN EN ISO 12944 - 6.
- adatto per impiego in spessore alto se essiccato a fondo
- efficace protezione anticorrosione grazie a pigmenti attivi
- eccellente adesione a supporti di vario tipo
- elevata copertura dei bordi
- ottima resistenza alle intemperie
- resistente all'infragilimento e alla sfarinatura
- privo di composti aromatici (VdL-RL-01)

Tonalità: 9110 bianco

Colorazioni All-Color: Disponibile in altre tonalità ad es. secondo RAL.

Confezioni: 750 ml, 2,5 l, 10 l

Consumo: 80 - 120 ml/m² per mano, in base al metodo di applicazione.

Grado di lucentezza: setacea (ca. 20 - 25 GU a 60° in base alla tonalità una volta completamente essiccato)

Applicazione:

Indicazioni generali:

La preparazione del supporto e la verniciatura devono essere eseguite secondo l'attuale stato della tecnica. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono sempre essere riferiti all'oggetto e ai requisiti specificati per tale oggetto. Al riguardo occorre fare attenzione alle Schede tecniche BFS aggiornate, pubblicate dal Comitato federale per le vernici e la tutela del valore intrinseco degli edifici. Si veda anche VOB, Sezione C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura.

Rimuovere o trattare gli strati di colore con smerigliatura, saldatura, decapaggio ecc. può causare la formazione di polveri e/o vapori pericolosi. Lavorare solo in aree ben ventilate. Indossare adeguate dotazioni di protezione (respiro), se necessario.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di sostanze distaccanti. Verificare che i supporti incerti siano portanti e idonei per i rivestimenti successivi. Eventualmente preparare una superficie di prova e verificare l'adesione tramite incisione a reticolo e/o strappo con nastro in tessuto. Quando si tratta di rivestimenti strutturali, tra una mano e l'altra occorre eseguire una levigatura intermedia.

Levigare le superfici in legno ingrigite e danneggiate dalle intemperie fino al supporto portante. Pulire e levigare la mani esistenti portanti. Arrotondare gli spigoli vivi del legno. Nel caso di superfici orizzontali prevedere un'inclinazione adeguata per lo scarico. L'umidità del legno non deve superare il 12 % per legno di latifoglie e il 15 % per legno di conifere. Più è secco il supporto, più aumenta il potere di penetrazione e quindi migliora la funzione protettiva e la durata delle mani successive. Il legname tropicale contenente sostanze che rallentano l'essiccazione devono essere lavati con un diluente alla nitro e occorre preparare una prova di verniciatura.

All'esterno si consiglia di trattare il legno non trattato o esposto e soggetto alla formazione di funghi con una mano di Holz-Imprägnier-Grund. Osservare la Scheda tecnica, DIN 68800, Sezione 3 e Scheda tecnica BFS 18.

Supporto:

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

Scheda tecnica

SÜDWEST Super-Dickschutz Uni

Supporti adatti:

Verniciature esistenti, ferro, acciaio, acciaio inox, zinco e acciaio zincato, alluminio, rame, ottone, plastiche rigide.

Preparazione del supporto:

Mani esistenti intatte:

Verificare la tenuta delle mani esistenti. Rimuovere senza lasciare residui le mani esistenti non intatte. Pulire e levigare a fondo le verniciature esistenti intatte.

Su rivestimenti esistenti non noti, come ad es. su lamiere Coil-Coating, si raccomanda di eseguire delle prove di verniciatura e di verificare l'adesione con test di quadrettatura.

Ferro e acciaio:

Rimuovere accuratamente la ruggine da ferro e acciaio. Rimuovere eventuali tracce di calamina o scaglie. Sabbia-re le superfici in acciaio molto sporche con grado di sabbatura normalizzato SA 2 1/2 ai sensi di DIN EN ISO 12944 - 4.

Acciaio inox:

Sgrassare a fondo l'acciaio inox con il vapore. Si raccomanda di eseguire delle prove di verniciatura e di verificare l'adesione con test di quadrettatura.

Sottofondi in zinco e zincati:

Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger. Osservare la Scheda Tecnica e la scheda normativa BFS n. 5.

Alluminio (non anodizzato):

Pulire con SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Osservare la Scheda Tecnica e la scheda normativa BFS n. 6.

Rame/ottone:

Pulire con SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Osservare la scheda tecnica.

Plastica rigida, come ad es. PCV rigido:

Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger. Osservare la Scheda Tecnica e la scheda normativa BFS n. 22.

Lavorazione:

Mescolare con cura e applicare abbondantemente con rullo o a pennello. Per applicare uno strato di forte spessore utilizzare possibilmente senza diluire. Applicare almeno 3 mani sui supporti trattati a mano per rimuovere la ruggine, e almeno 2 mani su tutti gli altri supporti. Spessore dello strato bagnato 100 - 200 µm per strato, per ogni mano in base al metodo di applicazione. Così si ottengono strati asciutti di spessore tra 40 - 70 µm.

Lavorazione con metodo a spruzzo:

Procedimen- to	Ugello	Pressione materiale	Pres- sione dell'aria	Diluyente
Alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	5 - 10 %
Bassa pres- sione	media	ca. 1/2	max.	5 - 10 %
Airless	0,012"	180 - 200 bar	-	-
Airmix	0,012"	150 - 180 bar	1,0 - 2,0 bar	-

Condizioni di lavorazione:

Non lavorare e lasciar asciugare ad una temperatura dell'aria e dell'oggetto inferiore a +5°C. Non lavorare con irraggiamento solare diretto.

Diluyente/pulizia degli utensili:

Diluyente per vernici a base di resine sintetiche (prive di composti aromatici).

Essiccazione:

(+ 20°C / 60 % umidità rel. dell'aria, 100 µm spessore strato bagnato)

fuori polvere: ca. 5 ore

Lavorabile successivamente: ca. 14 ore

Perfettamente asciutto dopo 3 - 4 giorni

Strato di grosso spessore e/o temperature basse rallenta-no il tempo di essiccazione.

Indicazioni particolari:

Il bianco e le tonalità chiare sono inclini all'ingiallimento in caso di esposizione ad illuminazione artificiale o illuminazione naturale insufficiente. Si tratta di una reazione tipica del prodotto e quindi non è motivo di reclamo.

Le vernici a base di resina alchidica contenenti solvente possiedono un odore tipico del materiale, che può essere percepito anche in seguito all'essiccazione. Per applicazioni di grandi dimensioni si raccomanda pertanto l'uso di vernici SÜDWEST a base acqua, consigliate per l'impiego in interni.

Resistenza delle tonalità conforme alla scheda tecnica BSF n. 26:

Classe: B, gruppo 1-3 a seconda della tonalità.

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "Super-Dickschutz Uni" ha un contenuto di VOC inferiore al valore massimo ammesso per la categoria prodotto I (500 g/l), e quindi è conforme alla direttiva VOC.

Scheda tecnica

SÜDWEST Super-Dickschutz Uni

Dichiarazione VDL:

Resine alchidiche, (pigmenti inorganici e/o organici in base alla tonalità), cariche inorganiche e minerali, pigmenti bianchi inorganici, pigmenti anticorrosione, miscele alifatiche di idrocarburi sintetici, alcoli, strati di silicati, agenti umettanti, agenti antischiumogeni, agenti fotoprotettivi, antiossidanti, essiccanti, additivi superficiali, promotori di adesione

GISCODE: M-LL02

Raccomandazioni generali di sicurezza:

Durante la lavorazione e l'essiccazione di vernici e pitture provvedere ad una ventilazione sufficiente. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare la polvere durante i lavori di levigatura.

Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Durante la lavorazione non mangiare, non bere, non fumare e non inalare.

Tenere lontano dalla portata di bambini.

Non scaricarlo nella rete fognaria o nelle acque. In caso di inquinamento di fiumi, laghi o della rete fognaria, informare le autorità competenti in base alle leggi locali.

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza disponibile sul sito www.suedwest.de.

Conservazione:

Chiudere ermeticamente i contenitori aperti dopo l'uso. Stoccare al fresco ma al riparo dal gelo.

Smaltimento:

Consegnare al riciclaggio solo confezioni privi di resti. Smaltire in conformità con le normative vigenti.

Consulenza tecnica:

I nostri collaboratori esterni sono a Vostra disposizione per rispondere a tutte le domande che non trovano risposta in questa Scheda tecnica. Inoltre la nostra assistenza clienti aziendale è a Vostra disposizione per rispondere a eventuali domande su temi più specifici. (06324/709-0)

Versione: Gennaio/2018/KM

Logistica Nord Italia

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · www.suedwest.de
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

 www.colortechsrl.com


SÜDWEST
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ