

Vernici per edilizia

SÜDWEST Aqua Alu-Effectlack

30510



Campo di impiego:

Aqua Alu-Effectlack è una vernice speciale decorativa per superfici brillanti di alta qualità con effetto metallescente per interni e esterni.

Il prodotto è idoneo per rivestimenti decorativi lucidi su superfici preparate, come ad es. porte, ringhiere, ma anche pareti (ad es. fibra di vetro). In particolare idoneo anche per la protezione di supporti soggetti a sollecitazioni termiche, come radiatori e tubi di stufe. A basso contenuto di VOC, quindi adatto anche a l'impiego su grandi superfici in ambienti interni sensibili.

Proprietà:

- superfici brillanti
- a base d'acqua
- odore tenue, percentuale di solventi (VOC) < 1 %
- resistente al calore fino a + 200 °C
- applicazione sia a pennello che rullo
- buona adesione
- colorabile
- essiccazione rapida
- viscoelastico

Tonalità: 9318 – argento brillante (corrisponde ca. RAL 9006)

altre tonalità metallizzate: RAL 9007, oro, bronzo, rame, blu ghiacciaio, etc.
si veda SÜDWEST All-Color tonalità vernici, collezione vernici metallizzate

Confezioni: 750 ml, 2,5 l

Consumo: 80 - 100 ml/m² per mano di applicazione

Grado di lucentezza brillante

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 SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Osservare la Scheda tecnica, DIN 68800, Sezione 3 e Scheda tecnica BFS 18.

Scheda tecnica

SÜDWEST Aqua Alu-Effectlack

Preparazione del supporto:

Vernici esistenti, metalli, plastica, legno e materiali a base di legno:

con SÜDWEST AquaVision All-Grund oppure SÜDWEST All-Grund (si veda la Scheda tecnica)

Supporti minerali:

Mano di fondo con SÜDWEST Hydro-Grund e pre-verniciare con SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Carte da parati in fibra di vetro:

Applicare una mano di fondo di pittura a dispersione bianca opaca con buona capacità di riempimento con classe di resistenza all'abrasione a umido 2 o 3.

Carte da parati in rilievo (esenti da plastificanti) e mani esistenti a dispersione:

Pulire i supporti lavandoli e applicare una mano di fondo di pittura a dispersione bianca opaca della classe di resistenza all'abrasione a umido 1 o 2.

Lavorazione:

Applicare una o due mani a pennello, rullo o a spruzzo. Con l'applicazione a spruzzo si ottengono effetti ottimali. Usare un pennello a setole miste per verniciare e un rullo in Moltopren per l'applicazione a rullo. Con un rullo in materiale espanso si ottengono superfici di alta qualità. Quando si trattano superfici estese con il rullo, dirigere il rullo in modo uniforme sempre in una direzione. Prima dell'uso immergere gli utensili in acqua e poi asciugarli agitandoli. Non lavorare e lasciar asciugare ad una temperatura dell'aria e dell'oggetto inferiore a + 5°C.

Lavorazione con metodo a spruzzo:

Procedimento	Ugello	Pressione materiale	Pressione dell'aria	Diluyente
Alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	5 – 10 %
Bassa pressione	media	ca. 2/3	max.	5 – 10 %

Condizioni di lavorazione:

Temperatura e umidità dell'aria influiscono sull'essiccazione e sulla stesura delle vernici all'acqua. Temperatura di lavorazione ottimale 10°C - 25°C (ca. 60 % umidità rel. dell'aria). Temperature basse e umidità elevata rallentano l'essiccazione. Non lavorare sotto + 5°C. Temperature elevate e umidità dell'aria molto bassa accorciano il tempo aperto.

Diluyente/pulizia degli utensili:

In caso di interruzioni prolungate o a lavoro concluso pulire gli utensili con acqua, lavare con sapone e sciacquare

Essiccazione:

(+ 20°C / 60 % umidità rel. dell'aria):

fuori polvere dopo circa 30 minuti
verniciabile dopo ca. 4 ore, in base allo spessore dello strato e della temperatura
perfettamente asciutto dopo ca. 20 - 36 ore

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

Classe: A, gruppo 1 - 3 a seconda della tonalità

Indicazioni particolari:

Non adatto per impiego in ambiti esposti a umidità prolungata (condensa - acqua stagnante) e/o elevate sollecitazioni meccaniche.

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "Aqua Alu-Effectlack" ha un contenuto di VOC inferiore al valore massimo ammesso per la categoria prodotto k (100 g/l), e quindi è conforme alla direttiva VOC.

Dichiarazione VDL:

Dispersioni acriliche (pigmenti organici e/o minerali in base al colore), pigmenti ad effetto, acqua, neutralizzanti, agenti antischiuma, agenti umettanti, additivi per superfici, addensanti poliuretani, inibitori di corrosione, conservanti a base di metil- e benzisothiazolinone

GISCODE: BSW20

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.
Tenere lontano dalla portata di bambini.
Non scaricare non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, nell'ambiente acquatico o nelle acque reflue.

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. Per lo smaltimento occorre osservare le prescrizioni di legge in vigore.

Scheda tecnica

SÜDWEST Aqua Alu-Effectlack

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



www.sudwest.it

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

SÜDWEST®
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ