

Scheda Tecnica
Codice articolo 3470 – 75

Aidol Compact-Lack PU

Vernice poliuretano-acrilica coprente a base d'acqua ad essiccazione rapida.

Campi di applicazione

Verniciatura per elementi in legno, destinati all'esterno o all'interno, sia soggetti a requisiti di stabilità dimensionale che non, quali infissi, persiane, portoncini, ecc. Adatto sia come vernice intermedia che finale di legno di latifolia o conifera.

Dati tecnici

Densità:	ca. 1,2 g/cm ³ a 20 °C
Viscosità:	ca. 2600 mPa s a 20 °C
Leganti:	resine speciali
Pigmenti:	ossido di titanio
Residuo secco:	ca. 52%
Brillantezza:	satinata lucida
Odore:	inodore dopo l'essiccazione
Confezioni:	fusti di latta da 0,75 l e 2,5 l
Colori:	3470 bianco, 3475 colori speciali (ordine minimo 2,5 l)

Caratteristiche

Aidol Compact-Lack PU è una vernice a dispersione coprente, permeabile al vapore elastico, ad alta elasticità e buona distensione. Le superfici verniciate sono resistenti agli agenti atmosferici e ai raggi UV, non ingialliscono e non diventano gessose. Aidol Compact-Lack PU è caratterizzato da un'eccellente aderenza su vernici esistenti. Testata in conformità alla norma DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli – Migrazione di alcuni elementi".



Applicazione

La superficie deve essere pulita e libera da polvere, grassi, cere e silicone. Elementi in legno nuovi destinati all'esterno devono essere preventivamente trattati con un impregnante protettivo (ad es. Aidol Grund/Bläuesperre). Prima di finire la superficie in bianco o tonalità di colore chiare, applicare il fondo intermedio isolante Aidol Isoliergrund. Mescolare bene prima dell'uso. Applicare 3 mani di Aidol Compact-Lack PU effettuando una lieve carteggiatura intermedia prima di ciascuna. Se i pezzi vengono trattati con il fondo Aidol Isoliergrund è sufficiente una mano di Aidol Hydro-Fensterdecklack. L'umidità del legno non deve essere superiore al 15% per legni di conifera e del 12% per legni di latifolia.

Verniciatura di restauro:

Rimuovere dalla superficie eventuali vernici vecchie, staccate, screpolate o non più solide, stuccature non coese, funghi, alghe, resti di svernicianti e legno consunto. Se necessario, trattare il legno all'esterno con un impregnante protettivo (ad es. Aidol Grund/Bläuesperre) ed applicare una mano intermedia di Aidol Isoliergrund. Carteggiare le vernici ancora intatte e pulirle. L'umidità del legno non deve essere superiore al 15% per legni di conifera e del 12% per legni di latifolia. Mescolare bene prima dell'uso. Applicare 1-2 mani di Aidol Compact-Lack PU con una lieve carteggiatura intermedia.

Note

Per evitare il sanguinamento di sostanze idrosolubili contenute nel legno, su legno di latifoglie e su essenze molto resinose applicare almeno due mani di Aidol Isoliergrund come verniciatura intermedia. Non applicare Aidol Hydro-Fenster-Decklack sotto forte irraggiamento solare né a temperature (ambiente e del supporto) inferiori a 15°C oppure ad elevati livelli di umidità (umidità atmosferica relativa superiore all'85%). Verniciare superfici estese in strisce circoscritte, ovvero non tutta la superficie contemporaneamente. Durante la verniciatura in officina o in ambienti chiusi assicurare una buona ventilazione e un sufficiente ricambio d'aria fresca. Le guarnizioni eventualmente utilizzate sui pezzi verniciati devono essere compatibili con il prodotto e montate solo dopo la completa essiccazione. Le guarnizioni contenenti sostanze

emollienti tendono ad incollare a contatto con vernici a dispersione. Utilizzare guarnizioni idonee, senza emollienti.

Nell'applicazione di vernici a dispersione all'acqua su rovere, le sostanze contenute nel legno (tannini) possono causare la formazione di macchie scure. Si consiglia di verificare la compatibilità del prodotto anche con altri tipi di essenze realizzando un campione di prova.

Attrezzatura e pulizia

Pennello per vernici acriliche, rullo per pitture o di moltoprene. Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua e detersivo e smaltire le rimanenze come previsto dalla legislazione vigente.

Consumo / Quantità applicata

Ca. 100 ml/m² per mano di applicazione.

Essiccazione

I valori si riferiscono a prove effettuate a 20°C e 65% di umidità relativa:

Fuori polvere: dopo ca. 30 minuti
Maneggiabile: dopo ca. 1 ora
Verniciabile: dopo ca. 4 ore
Basse temperature e alta umidità atmosferica allungano i tempi di essiccazione.

Diluizione

Se necessario, con acqua (max. 5%).

Conservabilità

Almeno 2 anni se conservato nelle confezioni originali chiuse ed immagazzinate in luogo asciutto e protetto dal gelo.

Composizione

Resina acrilica/poliuretano, glicole, TiO₂, acqua.

Conservante: metilsotiazolinone

Contenuto di COV

Valori limite EU per il prodotto (cat.A/d): 150 g/l (2007) e 130 g/l (2010). Il prodotto contiene al massimo 149 g/l COV (composti organici volatili).

Sicurezza / Smaltimento

Conservare fuori della portata dei minori. Non inalare il prodotto nebulizzato. Assicurare una buona aerazione dei locali durante e dopo la lavorazione. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente con acqua. Non far pervenire nelle canalizzazioni, nelle acque o nel terreno. Conferire per il riciclaggio solamente le confezioni completamente svuotate. Smaltire le rimanenze di prodotto liquido presso un centro di raccolta autorizzato per lo smaltimento di vernici.

Codice prodotto: M-LW 01

Etichettatura

Classe di pericolosità per le acque (WGK): 1
ADR/RID: -/-

Le indicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono state raccolte nel nostro ambito produttivo in base ai più recenti progressi e alle tecniche di utilizzo attuali.

Poiché l'utilizzo del prodotto e la sua preparazione sono al di fuori della nostra possibilità di intervento, dal contenuto della Scheda Tecnica non può derivare alcuna responsabilità del produttore. Dati che esulano dal contenuto della presente scheda tecnica o che ne differiscono devono essere confermati in forma scritta da parte della nostra centrale.

Valgono in ogni caso le nostre condizioni commerciali generali. Con l'emissione della presente Scheda Tecnica tutte le Schede Tecniche precedenti perdono validità.

I 3470-75 - 12.07

