

Aquawood Intercare SQ

5522

Amorsă aplicată prin pulverizare, **pe bază de apă, izolatoare**, pentru uz industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Amorsă universală cu aplicare prin pulverizare, pe bază de apă, cu uscare rapidă. Produsul se distinge prin puterea mare de acoperire, efect foarte bun de izolare a componentelor din lemn, un contur foarte bun al porilor și capacitate bună de șlefuire. Deosebit de prietenos cu mediul, datorită conținutului redus de solvenți organici.

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **Produs ADLER green**
testate în funcție de 3 categorii: mediu, sănătate & siguranță și durata de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.
- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+
- **Produs ADLER green**
testat la 3 categorii: mediu, sănătate și siguranță, precum și durată de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.

Domenii de aplicare



Componente din lemn cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată, la exterior și interior, ca, de exemplu, ferestre din lemn, uși de locuințe, obloane de ferestre, porți, sere.

Für Feuchträume (z. B. Hallenbäder) nur mit Spezialaufbau.

PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare. A se evita introducerea de aer la amestecare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 15 °C.
- Condițiile optime de prelucrare sunt între 15 - 25 °C la o umiditate relativă a aerului de 40 - 80 %.
- Cantitățile aplicate prea mici, șlefuirea intermediară prea puternică și/ sau diluarea mai puternică reduc efectul de izolare.
- La schimbarea de la Aquawood Intercare SQ (5522) la alte sisteme de vopsea pe bază de apă trebuie acordată atenție unei curățări intermediare suficiente a furtunurilor și aparatelor de pulverizare, cel mai bine cu apă caldă.

- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul.
- Vă rugăm să respectați **ARL 300 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – partea generală** împreună cu normele și directivele pentru construcția de ferestre.

Tehnica de aplicare



	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)
Duza de pulverizare Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Duza de pulverizare Ø (inch)	0,011 - 0,013	
Unghi de pulverizare (°)	20 - 40	
Presiunea de injecție (bar)	80 - 100	
Aer de atomizare (bar)	-	0,5 - 1,5
Distanța de pulverizare (cm)	25	
Ecran fin (µm)	150 (100 Mesh)*	
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m²)	200 - 250	
Peliculă umedă (µm)	150 - 200	

* Sitele mai fine nu sunt adecvate

Produsul este gata de utilizare.

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Timp necesar de uscare



Revopsire la temperatura camerei	cca 4 oră/e
Revopsire după uscare forțată 20 de minute picurare 50 de minute fază de uscare (35 – 40 °C) 20 de minute fază de răcire	cca 90 minute
Dezvoltarea completă a proprietăților finale	cca 12 oră/e

Cifrele indicate sunt valori orientative. Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului.

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

Evitați expunerea la razele directe ale soarelui!

Curățarea aparatelor de lucru



8029

Curățați cu apă imediat după utilizare.

Pentru îndepărtarea reziduurilor de produs uscate recomandăm Aqua-Cleaner (8029) (diluat 1:1 cu apă).

SUBSTRAT

Tipul de substrat

Lemn conform directivelor pentru construcția ferestrelor

Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie verificat cu privire la preabilitatea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Umiditatea lemnului	13 % ± 2 %
STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE	
Generalități	Următoarele structuri ale straturilor de acoperire au caracter exemplificativ.
Impregnare	1 x Aquawood Primo A2 (5452) Uscare intermediară: cca 4 ore Utilizați cu precauție agenții de protecție a lemnului. Înainte de utilizare, respectați întotdeauna indicațiile de pe etichetă și din fișele tehnice ale produselor respective. Vă rugăm să respectați ARL 056 – ghidul de lucru privind utilizarea agenților de protecție a lemnului.
Strat intermediar	1 x Aquawood Intercare SQ (5522) Timp de uscare intermediară: cca 4 oră/e
Șlefuire intermediară 	granulație 220 – 280 Îndepărtați praful de șlefuire.
Strat final de acoperire	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) sau 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) sau 1 x Aquawood Covapro 40 (5029) sau 1 x Aquawood Covapro 60 (5027)
Pentru uși de intrare	Pentru obținerea unei rezistențe chimice și mecanice optime se recomandă o aplicare suplimentară de Aquawood Protect (5128) (acoperire transparentă incolară bicomponentă) sau, alternativ, utilizarea sistemului Aquawood Protor ori Aquawood Dura. Abaterile de la această recomandare de sistem pot conduce la o rezistență redusă a suprafeței.
INDICAȚII PRIVIND COMANDA	
Dimensiuni ale recipientelor	5 kg, 25 kg, 120 kg
Nuanțe/nivel al luciului	Culoare (culori) standard: Weiß (5522050000)
Produse suplimentare	Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covapro 40 (5029) Aquawood Covapro 60 (5027) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate / depozitare



Cel puțin 1 Anul/Ani în recipiente originale închise.

A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

Date tehnice

Conținutul de COV al amestecului pregătit pentru utilizare: valoare limită conform Directivei 2004/42/CE pentru Aquawood Intercare SQ (cat A/d): 130 g/l.

Aquawood Intercare SQ conține maxim 60 g/l COV.

GISCODE

BSW20

DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen - Societatea germană pentru construcții sustenabile)

Nivel de calitate 4 (la aplicarea din fabrică)

Indicații tehnice de siguranță



Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

La efectuarea de lucrări de șlefuire, utilizați cel puțin un filtru de praf P2 ca echipament individual de protecție împotriva prafului de șlefuire și de lemn. Pentru lemnul de foioase (în special fag, stejar) se recomandă un filtru de praf P3.

Inhalarea aerosolilor de vopsea la aplicarea prin pulverizare trebuie evitată în general. Acest lucru se asigură prin utilizarea corespunzătoare a unei măști de protecție respiratorie (filtru combinat A2/P2).

Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa www.adler-lacke.com.