Fișă de observații

Aquawood Intercare ISO 5503

Amorsă aplicată prin pulverizare, pe bază de apă, izolatoare, pentru uz industrial și comercial.
Adaptat pentru sisteme cu **structură în 3 straturi**

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

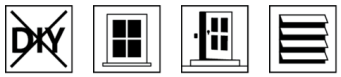
Amorsă cu aplicare prin pulverizare, pe bază de apă, cu uscare rapidă. Produsul se remarcă prin izolarea excelentă a componentelor din lemn, elasticitate de durată foarte bună și forță de umplere bună. Deosebit de ecologic, datorită conținutului redus de solvenți organici.

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+

Domenii de aplicare

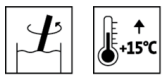


Componente din lemn cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată, la exterior și interior, ca, de exemplu, ferestre din lemn, uși de locuințe, obloane de ferestre, porți, sere.

Potrivit în special pentru lemn de esență moale.

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 ISO (5503) 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.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Tel.: 0043/5242/6922-301, fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Instrucțiunile noastre se bazează pe ultimele cunoștințe și sunt menite să instruiască cumpărătorul/utilizatorul, se vor stabili individual conform domeniilor de aplicare și condițiilor de prelucrare. Cumpărătorul/utilizatorul decide pe propria răspundere dacă produsul livrat este potrivit și dacă este utilizabil, motiv pentru care se recomandă realizarea unei probe de produs. În celelalte condiții se aplică condițiile noastre generale de vânzare. Toate fișele anterioare de observații sunt înlocuite de prezenta ediție. Ne rezervăm dreptul la modificări în ceea ce privește dimensiunile ambalajelor, nuanțele și gradul disponibil de luciu.

- 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 – 275	
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

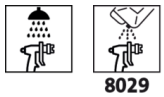
Revopsire la temperatura camerei	cca 4 oră/e
Revopsire după uscare forțată 20 de minute picurare 50 de minute fază de uscare (35 – 40 °C) 20 de minute fază de răcire	cca 90 minute
Dezvoltarea completă a proprietăților finale	cca 12 oră/e

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



Curățați cu apă imediat după utilizare.

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

Pentru îndepărtarea reziduurilor de produs uscate recomandăm Aqua-Cleaner 8029 (8029) (diluat 1:1 cu apă) sau Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

SUBSTRAT

Tipul de substrat

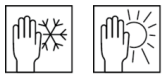
Lemn conform directivelor pentru construcția ferestrelor

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 pretabilitatea 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 oră/e 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 ISO (5503)
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	Este necesară aplicarea suplimentară de Aquawood Protect (5128) (lac bicomponent incolor).
	INDICAȚII PRIVIND COMANDA
Dimensiuni ale recipientelor	6 kg, 32 kg, 150 kg
Nuanțe/nivel al luciului	**Culoare (culori) standard:** Weiß (5503050000)
Produse suplimentare	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 ISO (cat A/ d): 130 g/l. Aquawood Intercare ISO conține maxim 40 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. 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). 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. 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**.