

Aquawood Protect

5128

Lac de protecție bicomponent incolor pentru uși de locuință pentru uz industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Sistem de acoperire bicomponent pe bază de apă, incolor și fără îngălbenire, cu rezistență excelentă la intemperii și raze UV, cu diferite grade de luciu. Produsul se distinge printr-o rezistență foarte bună la zgârieturi, rezistență bună la aglomerare, rezistență bună la substanțe chimice, precum și elasticitate permanentă foarte bună, fiind în același timp rezistent și având timpi scurți de uscare.

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **ÖNORM EN 71-3**
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele)

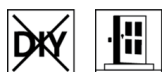


- **DIN 53160-1 și DIN 53160-2**
Rezistență la transpirație și salivă



- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

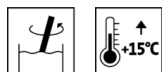
Domenii de aplicare



Uși de locuințe, uși de balcon, elemente cu ridicare și glisare și uși de garaj pentru exterior și interior.

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 %.
- Nu închideți recipientele cu material întărit.
- Materialele de etanșare trebuie să fie compatibile cu vopsele și pot fi montate numai după uscarea vopselei. Profilurile de etanșare cu aditivi de înmuiere tind să se lipească în combinație cu vopsele. Vă rugăm să utilizați numai tipuri verificate.

- La schimbarea de la Aquawood Protect (5128) 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.
- Prin adăugarea Aquafix S (8110) se pot obține suprafețe cu structură fină. Simultan, rezistența mecanică ridicată este sporită suplimentar. Cantitate adăugată până la max. 8 %.
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul. Abaterile duc la probleme de peliculă și aderență, precum și la afectarea negativă a rezistenței la intemperii și a stabilității nuanței culorii.
- Vă rugăm să respectați **ARL 305 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – acoperirea ușilor de locuințe și ușilor de garaj.**

Raport de amestecare



100 Parte (părți) pond. Aquawood Protect (5128)
7 Parte (părți) pond. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protect (5128) se poate utiliza exclusiv cu întăritorul și raportul de amestecare indicat. Abaterile duc la defecte de peliculă și aderență.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) trebuie încorporat cu grijă în produs înainte de prelucrare, prin amestecare.

După adăugarea întăritorului se recomandă un timp de așteptare de cca 10 minute, pentru o mai bună degazificare.

Timp de lucru

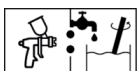


2 oră/e

O prelungire a timpului de lucru nu este posibilă.

Temperaturile ridicate scurtează timpul de lucru.

Tehnica de aplicare



	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistol cu cupă
Aplicator	-		Druckbecherpistole
Duza de pulverizare Ø (mm)	0,28		1,8
Duza de pulverizare Ø (inch)	0,011		-
Presiunea de injecție (bar)	80 - 100		3 - 4
Aer de atomizare (bar)	-	1 - 2	-
Diluarea	Apă		
Adăugarea diluantului (%)	-		10
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m²)	125 - 150		
Peliculă umedă (µm)	125 - 150		

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

Foarte uscat (ISO 1517)	cca 30 minute
uscat la atingere	cca 3 oră/e
Complet uscat	cca 12 oră/e

La nevoie este posibilă și o uscare forțată.

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) (diluât 1:1 cu apă).

SUBSTRAT**Tipul de substrat**

Lemn de foioase și conifer

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**Acoperă:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Lazurează:

1 x Aquawood Primo (5453)

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**Acoperă:**

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

sau

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

sau

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Uscare intermediară: cca 4 ore

Lazurează:

Lemn de conifer:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Lemn de foioase și larice:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Uscare intermediară: cca 2 ore

Șlefuire intermediară

Granulație 220 - 280

Îndepărtați praful de șlefuire.

Strat final de acoperire**Acoperă:**

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

sau

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

Lazurează:

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

sau

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Uscare intermediară: cca 16 ore

Pentru uși de intrare

1 x Aquawood Protect (5128)

MENTENANȚĂ**Întreținere**

Rezistența componentelor exterioare depinde de numeroși factori: aceștia sunt, în special, tipul condițiilor meteorologice, protecția structurală, solicitarea mecanică și nuanța de culoare aleasă pentru prelucrare. Pentru o rezistență pe termen lung sunt necesare un control regulat, întreținere și, dacă este cazul, măsuri de reparație.

Curățare anuală cu Top-Cleaner (7208) și îngrijire cu Top-Care (7227) la pachet Windoor Care-Set (7229).

Corectarea de defecte minore cu material original.

Reparație

Vă rugăm să respectați **ARL 304 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – întreținere și reparație.**

INDICAȚII PRIVIND COMANDA**Dimensiuni ale recipientelor**

4 kg, 22 kg

Nuanțe/nivel al luciului

Aquawood Protect G20 (5128000120)

Aquawood Protect G30 (5128000130)

Aquawood Protect G40 (5128000140)

Aquawood Protect G90 (5128000190)

Alte grade de luciu între G20 și G90 pot fi obținute prin amestecarea gradelor de luciu existente.

Produse suplimentare

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquafix S (8110)

Aquawood Covapro 20 (5023)

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Finapro 20 (5101)

Aquawood Finatop 40 (5140)

Aquawood Intercare ES (5501)
 Aquawood Intercare ISO (5503)
 Aquawood Intercare SQ (5522)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo A2 (5452)
 Aquawood Primo (5453)
 Aquawood Primo A4 (5454)
 Aquawood Primo A5 (5455)
 Aquawood Primo A6 (5456)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

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 Protect (cat A/e): 130 g/l. Aquawood Protect conține maxim 90 g/l COV.

GISCODE

BSW30

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**.