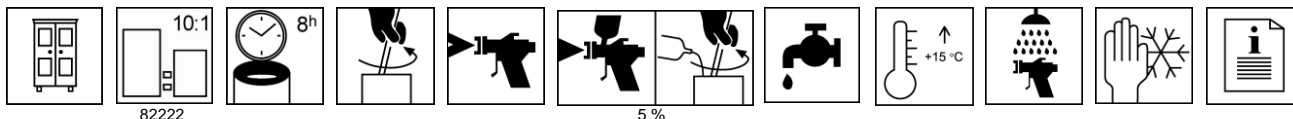


## ADLER Aqua-Isfüller Weiß (bijelo)

## 31009



### Opis

Dvokomponentno izolacijsko punilo razrijedivo s vodom na bazi poliakrilatnih disperzija s veoma visokom snagom punjenja, lakim brušenjem i brzim očvršćivanjem. Veoma dobra izolacijska svojstva kod bojivih ekstraktivna drva topivih u vodi; primjenjivo izravno na MDF pločama (obradi pozornost na informacije o MDF pločama ispod).

### Područje primjene

- Dvokomponentni temeljni premaz dobre snage punjenja za površine s pigmentiranim lakom na namještaju i unutarnjoj opremi.
- Za izoliranje svih neprozirnih pigmentiranih nadgrađi, i u području bijele boje i pastelnih tonova, kada bi vrste drva s bojivim ekstraktivima topivim u vodi, kao npr. jasen, trebale biti lakirane pigmentiranim lakovima razrjeđivima s vodom.
- Prikladne podloge: furnirane nosive ploče (npr. bukva, javor), MDF ploče ili temeljnom folijom presvučene nosive ploče, masivno drvo stabilno na utezanje.
- Veoma prikladno za profilirane oblike izratka i letvice zbog dobrog prihvaćanja na okomitim površinama.

### Obrada

ADLER Aqua-Isfüller Weiß (bijelo) je prije svega mišljen kao podloga za pigmentirane lakove razrjeđive s vodom, kao npr. ADLER Pigmocryl CFB.

<b>Viskozitet isporuke</b>	30 ± 5 s prema DIN 53211 (6 mm, +20 °C)
<b>Omjer miješanja</b>	100 težinskih dijelova ADLER Aqua-Isfüller Weiß (bijelo) 31009 10 težinskih dijelova ADLER Aqua-PUR-Härter 82222 ili 7 volumnih dijelova ADLER Aqua-Isfüller Weiß (bijelo) 31009 1 volumni dio ADLER Aqua-PUR-Härter 82222  <b>ADLER Aqua-PUR-Härter se mora prije obrade pažljivo umiješati u komponentu laka; to je najbolje učiniti strojno pomoću miješalice s posudom!</b>
<b>Viskozitet mješavine</b>	60 ± 5 s prema DIN 53211 (6 mm, +20 °C)

09-06 (zamjenjuje 05-06)

Okreni

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Austrija

Tel. 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, E-Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Naše upute se temelje na današnjem stupnju znanja i trebaju savjetovati kupca/korisnika prema našim najboljim saznanjima, ali se moraju individualno prilagoditi područjima primjene i uvjetima obrade. Kupac/korisnik samostalno odlučuje o prikladnosti i primjeni isporučenog proizvoda, zbog čega se preporuča proizvodnja uzorka za kontrolu prikladnosti proizvoda. Inače vrijede naši Opći uvjeti prodaje. Svi prijašnji tehnički listovi ovim izdanjem gube svoju valjanost. Pridržavamo prava promjene pakiranja, nijansi boja i raspoloživih stupnjeva sjaja.

<b>Viskozitet obrade</b>	<b>Airless / airmix uređaji</b> (veličina mlaznice 0,28 – 0,33 mm, 100 - 120 bar / 1 - 2 bar) - nerazrijeđeno <b>Uređaj za prskanje komprimiranim zrakom</b> (veličina mlaznice 1,8 – 2,2 mm, 3 - 4 bar) nerazrijeđeno do + 5 % voda s 40 s prema DIN 53211 (6 mm, +20 °C) Daljnje razrjeđivanje vodom smanjuje izolacijska svojstva.
<b>Vrijeme obrade</b>	1 radni dan; Mješavina laka i učvršćivača nakon tog vremena nije želirana. Međutim, obrada nakon prekoračenja vremena upotrebe nije više moguća.
<b>Priprema podloge za MDF ploče</b>	Čišćenje i poravnanje brušenjem granulacija 240 - 280
<b>Priprema podloge za temeljnom folijom presvučene iverice i MDF ploče</b>	Brušenje folije granulacija 180 – 220
<b>Količina nanošenja</b>	150 - 200 g/m <sup>2</sup> po nanosu; manja količina nanošenja smanjuje izolacijski učinak. Ukupna količina nanošenja: maksimalno. 500 g/m <sup>2</sup> . Za lakiranje s zatvorenim porama je potreban barem dvostruki nanos ADLER Aqua-Isfüller Weiß (bijelo).
<b>Vrijeme sušenja</b>	Nanos od otprilike 150 g/m <sup>2</sup> je nakon otprilike 3 sata sušenja pri sobnoj temperaturi moguće brusiti i ponovno lakirati. Pridržavanje vremena sušenja preko noći poboljšava izolacijsko djelovanje i brušenje. Visoka vlažnost zraka odnosno niske temperature mogu osjetno produžiti vrijeme sušenja.
<b>Minimalna radna temperatura</b>	Temperatura laka, objekta i sobna temperatura mora iznositi minimalno 15 °C.
<b>Srednje brušenje</b>	Granulacija 280 - 320 Izvođenje srednjeg brušenja se preporuča kratko prije prije završnog lakiranja. Prejako brušenje dovodi do gubitka izolacijskog djelovanja.
<b>Završni sloj laka</b>	ADLER Pigmcryl CFB u željenoj nijansi boje

Količina bojivih ekstraktila drva topivih u vodi može jako odstupati ovisno o vrsti drva, ali i o mjestu rasta. Zbog toga se preporuča napraviti probno lakiranje na uzorku originalnog drva da bi se mogao ocijeniti rezultat izolacije.

#### **MDF ploče:**

ADLER Aqua-Isfüller Weiß (bijelo) 31009 se na MDF ploče dobre kvalitete i visoke nazivne gustoće (npr. kod ploče debljine 19 mm gustoća veća od 700 kg/m<sup>3</sup>) može nanijeti i izravno, bez prijašnjeg izoliranja. Ploče slabije kvalitete moraju se izolirati prije prvog sloja punila (npr. s ADLER Aquarapid CFB). Za primjene u sanitarnim prostorima načelno preporučamo upotrebu MDF ploča otpornih na vlagu tipa V100. Primjena za horizontalne površine koje su često opterećene vodom, kao npr. umivaonik, se ne preporuča.

Molimo poštujujte naše „**Upute o radu s lakovima za drvo razrijedivih s vodom**“ kao i naše **sigurnosno tehničke listove za lak i učvršćivač**.

## Ostale napomene

<b>Razrjeđivanje</b>	Voda
<b>Učvršćivač</b>	ADLER Aqua-PUR-Härter 82222
<b>Trajnost</b>	9 mjeseci – zaštiti od hladnoće

## Nijanse boja

Bijelo	31009
--------	-------

## Pakiranje

ADLER Aqua-Isfüller	31009:	5,0 kg	30,0 kg
ADLER Aqua-PUR-Härter	82222:	1 x 0,5 kg	3 x 1,0 kg