

## ADLER Aqua-Step Silent

## 3043

Verzegellak, piept niet, op waterbasis voor traptreden voor handel en industrie.

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Transparante, niet piepende verzegellak op waterbasis, die als één-component-lak of als twee-componenten-verzegelingslak kan worden verwerkt. Voor traptreden met antislipvoorziening; erg goed slijtbestendig, erg goede vulcapaciteit, goed blokvast, zeer goede chemische bestendigheid, goede transparantie, hecht goed op verticale oppervlakken, bestand tegen crèmes en vetten (CFB).

#### Speciale eigenschappen Testnormen



- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken):  
Bestendigheid tegen chemische invloeden:  
bij verwerking als één-component-lak: 1-B  
bij verwerking als twee-componenten-lak: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-C ( $\geq 150$  U)  
Gedrag bij krasbestendigheid:  
bij verwerking als één-component-lak: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
bij verwerking als twee-componenten-lak: 4-D ( $\geq 1,0$  U)
- **ÖNORM A 3800-1** (brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:  
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (houten vloeren): belastingsklasse C (bij verwerking als twee-componenten-lak);
- **ÖNORM Z 1261** (begaanbare oppervlakken): klasse I ( $> 0,44$   $\mu$ ), droog
- **DIN 51131** (antislipseigenschap): 0,30 - 0,45  $\mu$ , droog
- Voldoet aan de vereisten voor antislipklasse **R9** volgens **BGR 181** en **DIN 51130**, mits aan de toplaag 10% ADLER Aquafix S grob 91201 is toegevoegd.
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

09-17 (vervangt 10-16) ZKL 3043

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefoon: +43 (0)5242 6922 190; Fax: +43 (0)5242 6922 309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

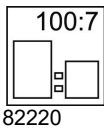
Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in verpakkingsgrootten, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

**Toepassingsgebieden**

- Voor het bedrijfsmatig en industrieel lakken door middel van spuiten van traptreden en vloerdelen.
- Met antislipwerking en functie die piepgeluiden voorkomt.
- Een hoge geschiktheid voor gebruik wordt bereikt door drie keer een laag ADLER Aqua-Step Silent 3043 + 7 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 op te spuiten, waarbij tussen de lagen door wordt opgeschuurd; dan wordt voldaan aan de vereisten voor **belastingsklasse C** (bijzonder hoge belasting) volgens ÖNORM C 2354. Bij verwerking als één-component-lak wordt voldaan aan de vereisten voor de **belastingsklasse A en B**.

**VERWERKING****Verwerkingsinstructies**

- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C vereist.
- ADLER Aqua-Step Silent 3043 kan naar keuze als één-component-lak of als twee-componenten-lak worden verwerkt. Daar bij verwerking als twee-componenten-lak een hogere gebruiksbestendigheid wordt bereikt en wordt voldaan aan de hoogste belastingsklasse C volgens ÖNORM C 2354, adviseren we om de lak **als twee-componenten-lak te verwerken**.
- Diverse houtsoorten zoals **eiken en lariks** enz. bevatten in water oplosbare stoffen die door het aflakken met waterverdunbaar meubellak worden geactiveerd. Om verkleuringen en aftekeningingen te vermijden (al naar de herkomst van het hout kunnen die meer of minder opvallend zijn), adviseren we om bij het lakken van **eiken, lariks en andere houtsoorten die grote hoeveelheden substanties bevatten**, vooraf te gronden met ADLER PUR-Primer 25291. Als alternatief kan voor loofhout als grondlak ADLER Aqua-Intense GL 30016 worden gebruikt.
- ADLER Aqua-Step Silent 3043 kan alleen maar op kleinere oppervlakken en met een van schuimstof voorziene roller, worden aangebracht.
- Hoe matter de gewenste glansgradatie is, des te duidelijker zijn aftekeningingen in de glans, door herhaalde mechanische belastingen van het gelakte oppervlak, zichtbaar.
- Piept niet mits de trap vakkundig is uitgevoerd (constructie, nauwkeurig op maat, vochtigheid van het hout).
- **Wanneer de treden zijn ingelaten** wordt met betrekking tot het vermijden van piepen geadviseerd om ADLER Aqua-Step Silent als één-component-lak of met 3% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 te verwerken en de gelakte onderdelen minstens 3 dagen - bij voorkeur 7 dagen - voor het in elkaar zetten te laten drogen.
- **Neem a.u.b. onze "Werkwijzers voor meubellak op waterbasis"** in acht.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

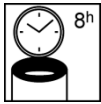
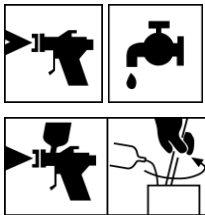
**Mengverhouding**

100 gewichtsdelen ADLER Aqua-Step Silent 3043  
7 gewichtsdelen ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

**ADLER Aqua-PUR-Härter moet voor de verwerking zorgvuldig al roerend met de lakcomponent worden vermengd.**

**Open tijd**

8 uur

**Opbrengtechniek**

5%

Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat enz.)	Beker-pistool	Rollen
Spuitpistool (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Spuitdruk (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3	-
Verstuivingslucht (bar)	-	1 - 2	-	-
Verdunner	Water			
Toevoeging van verdunner in %	-	-	ca. 5	10
Opbreng-hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 – 120 per laag; Totaal op te brengen hoeveelheid (grond- en aflat) max. 450			

Vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

**Droogtijden**

(Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Schuurbaar en overschilderbaar	na ca. 3 uur
--------------------------------	--------------

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

**Gereedschap schoonmaken**

Onmiddellijk na gebruik met water.

Om gedroogde lakresten te verwijderen adviseren we ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout (massief hout)

<b>Staat van de ondergrond</b>	De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en de geschiktheid om te worden gecoat moet zijn getest.
--------------------------------	--

<b>Vorbereiding van de ondergrond</b>	<b>Loofhout:</b> houtschuurgang, korreling 150 - 180 <b>Naaldhout:</b> houtschuurgang, korreling 100 - 150
---------------------------------------	---

## LAGENOPBOUW

<b>Grondlak</b>	1 – 2 x met ADLER Aqua-Step Silent 3043
-----------------	---

### Tussenschuurgang



Na elke laag grondlak: korreling 240 - 320

Voorkom dat door de laag heen wordt geschuurd, omdat er dan bij aanvang al verschillen ontstaan, die zich door vergeling bij veroudering nog duidelijker aftekenen.

<b>Aflaklaag</b>	1x ADLER Aqua-Step Silent 3043
------------------	--------------------------------

## SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

Maak de traptreden van tijd tot tijd **schoon met een met ADLER Clean-Parkettreiniger 42198 bevochtigde doek**. Op deze manier worden hardnekkig vuil en sporen van schoenzolen verwijderd. **Droog de oppervlakken daarna met een droge doek.**

We adviseren voor het onderhoud van traptreden geen gebruikelijke, in de handel verkrijgbare onderhoudsmiddelen voor parket te gebruiken, om het ontstaan van het ongewenste gevaar voor uitglijden te voorkomen.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

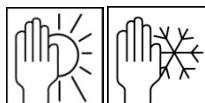
<b>Verpakkingsgrootten</b>	4 kg; 22 kg
----------------------------	-------------

<b>Kleuren/glansgradaties</b>	G10 Stumpfmatt	3043000110
	G30 Matt	3043000130
	G50 Halbmatt	3043000150

<b>Toevoegingsproducten</b>	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
	ADLER Aqua-Cleaner 80080
	ADLER PUR-Primer 25291
	ADLER Aqua-Intense GL 30016
	ADLER Aquafix S grob 91201
	ADLER Clean-Parkettreiniger 42198

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid/opslag



Minstens 1 jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30°C).

<b>Technische gegevens</b>	Viscositeit bij levering 200 ± 10 s volgens DIN 53211 (4 mm beker, 20 °C)
----------------------------	---

---

**Veiligheidstechnische informatie**



Neem het bijbehorende veiligheidsinformatieblad in acht; de meest recente versie kunt u in het internet opvragen via **www.adler-lacke.com**.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).

---