

## ADLER Aqua-Step Silent

## 3043

Vízalapú, nyikorgásmentes záróakk lépcsőfokokhoz nagyipari és kisipari területen.

### TERMÉKISMERTETŐ

#### Általános tudnivalók

Áttetsző, vízalapú, nyikorgásmentes, 1 és 2 komponensű, feldolgozható záróakk csúszásgátló burkolattal ellátott lépcsőfokokhoz; nagyon jó kopásállóság, nagyon jó feltöltési képesség, jó tapadásállóság, nagyon jó vegyi ellenállóképesség, jó átlátszóság, nagyon jó stabilitás függőleges felületeken, krémeknek és zsíroknak ellenáll (CFB).

#### Különleges tulajdonságok Vizsgálati szabványok

- **ÖNORM A 1605-12** (bútorfelületek):  
Ellenállóképesség kémiai hatásokkal szemben:  
egykomponensű feldolgozásánál: 1-B  
kétkomponensű feldolgozásánál: 1-B1  
Viselkedés kopás esetén: 2-C ( $\geq 150$  U)  
Viselkedés karcolási igénybevétel esetén:  
egykomponensű feldolgozásánál: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
kétkomponensű feldolgozásánál: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (tűzzel szembeni viselkedés) nehezen gyulladó alapfelületen:  
nehezen gyulladó (korábban B 1 a B 3800-1 szerint), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (fapadlók): C igénybevételi osztály (kétkomponensű feldolgozásánál);
- **ÖNORM Z 1261** (járható felületek): I. osztály ( $> 0,44$   $\mu$ ), száraz
- **DIN 51131** (csúszásgátló tulajdonság): 0,30–0,45  $\mu$ , száraz
- Teljesíti az **R9** csúszásmentességi osztály követelményeit a **BGR 181** és a **DIN 51130** szerint, ha a fedőréteghez 10% ADLER Aquafix S grob 91201 anyagot adnak hozzá.
- Besorolás az építőipari bevonó termékek illékony károsanyag-kibocsátásának megjelöléséről szóló **DEVL1104875A francia rendelet** szerint: A+

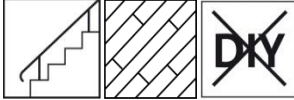


09-17 (10-16 helyébe lép) ZKL 3043

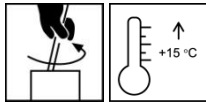
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel.: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

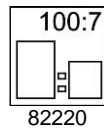
Útmutatóinkat a tudomány jelenlegi állása alapján készítjük, és a legjobb tudásunk szerint kívánjuk szolgálni a vásárlóinkat/alkalmazókat, az útmutatókat azonban egyedileg kell illeszteni az egyes alkalmazási területekhez és feldolgozási körülményekhez. Azt, hogy a leszállított termék az adott feladatra alkalmas-e, és arra felhasználható-e, a vásárló/felhasználó saját felelősségére maga dönti el, ezért javasoljuk, hogy egy mintadarab elkészítésével ellenőrizze a termék alkalmasságát. Egyebekben az általános értékesítési feltételeink érvényesek. Ennek az adatlapnak a kiadásával minden korábbi műszaki adatlapunk érvényét veszti. Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy a göngyölegméretek, a színárnyalatok és az elérhető fényhatást megváltoztassuk.

**Alkalmazási területek**

- Lépcsőfokok és padlódeszkák kereskedelmi és ipari lakkozáshoz szórásos eljárással.
- Csúszásgátló és nyikorgásmentes kivitel.
- Akkor érhető el kiváló használhatóság, ha szórásos eljárással háromszor visz fel ADLER Aqua-Step Silent 3043 anyagot + 7% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 keményítőt adott esetben közbenső csiszolással; teljesülnek a **C igénybevételi osztállyal szembeni** (különösen erős igénybevétel) követelmények az ÖNORM C 2354 szerint. Egykomponensű feldolgozással az **A és B igénybevételi osztályokkal szembeni** követelmények teljesülnek.

**FELDOLGOZÁS****Feldolgozási tudnivalók**

- Használat előtt rázza fel a terméket.
- Legalább +15 °C-os termék-, objektum- és helyiséghőmérséklet szükséges.
- Az ADLER Aqua-Step Silent 3043 termék választhatóan egy- vagy kétkomponensűként dolgozható fel. Az ÖNORM C 2354 szabvány szerinti legmagasabb, C igénybevételi osztály és a fokozott ellenállóképesség elérése érdekében javasoljuk a **kétkomponensű feldolgozást**.
- Különböző fafajták, mint pl. a **tölgy, vörösfenyő** stb. tartalmaznak vízben oldható összetevőket, amelyek vízzel hígítható bútorkalakkal történő lelakkozásnál aktiválódnak. Ezért az elszíneződés vagy foltképződés (ezek a fa származásától függően nagyon szembetűnőek lehetnek) megelőzése érdekében javasoljuk, hogy **tölgy, vörösfenyő és más, összetevőkben gazdag faanyagoknál** végezzen előalpozást ADLER PUR-Primer 25291 alapozóval. Másik megoldásként lombos fák fájához ADLER Aqua-Intense GL 30016 anyagot használhat az alapozáshoz.
- Az ADLER Aqua-Step Silent 3043 hengerezése csak kis felületeken lehetséges benedvesített habhengerre.
- Minél mattabb csillogási fokozatot választ, annál szembetűnőbbek lesznek a lakkozott felületek ismétlődő mechanikus igénybevétele révén kialakuló jelek.
- Nyikorgásmentes a lépcső szakszerű kivitele esetén (konstrukció, illesztési pontosság, fa nedvességtartalma).
- **Támasztott lépcsőfokok esetén** a nyikorgásmentesség érdekében javasoljuk, hogy az ADLER Aqua-Step Silent anyagot egy komponensként vagy 3% ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 keményítővel dolgozza fel, és a lakkozott részeket legalább 3 napig, de inkább 7 napig hagyja száradni.
- Vegye figyelembe a **„Munkavégzési irányelvek vízalapú bútorkalakkokhoz”** útmutatónkat.
- Kérjük, hogy tartsa be a termékek mindenkor műszaki adatlapjain leírtakat.

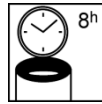
**Keverési arány**

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

**Az ADLER Aqua-PUR-Härter keményítőt feldolgozás előtt keveréssel be kell dolgozni a lakk-komponensekbe.**

**Fazékidő**

8 óra

**Felhordási módszer**

Felhordási eljárás	Airless	Airless levegőtámogatással (Airmix, Aircoat stb.)	Poharas pisztoly	Hengerlés
Szórófeje (ø mm)	0,23–0,33	0,23–0,33	2,0	-
Szórónyomás (bar)	100–120	100–120	kb. 3	-
Porlasztó levegő (bar)	-	1–2	-	-
Hígítás	vízzel			
Hígító %-os keverési aránya	-	-	kb. 5	10
Felhordott mennyiség (g/m <sup>2</sup> )	kb. 100–120 felhordásonként; Teljes felhordott mennyiség (alapozó és fedőlakk) max. 450			

Az alapfelület formája, jellege és nedvessége befolyásolja a felhasználást/kiadóságot. A felhasználandó mennyiség pontos értékét csak előzetes próbabevonással lehet kideríteni.

**Száradási idő**

(23 °C-on, és 50% rel. In. mellett)



Csiszolható és rálakozható	kb. 3 óra után
----------------------------	----------------

A fenti számok esetében irányértékekről van szó. A száradás függ az alapfelülettől, a rétegvastagságtól, a hőmérséklettől, a légcserétől és a relatív páratartalomtól.

Az alacsony hőmérsékletek és/vagy magas páratartalom miatt a száradási idő hosszabb lehet.

**A munkaeszközök tisztítása**

Használat után azonnal, vízzel.

A rászáradt lakkmaradványok eltávolításához ajánljuk az ADLER Aqua-Cleaner 80080 anyagot (1:1 arányban vízzel hígítva).

**ALAPFELÜLET****Az alapfelület fajtája**

Lombos vagy tűlevelű fa (tömörfa)

**Az alapfelület jellege**

Az alapfelületnek száraznak, tisztának, teherbírónak, elválasztó anyagoktól, mint pl. zsírtól, viasztól, szilikontól, gyantától stb., valamint faportól mentesnek kell lennie, és bevonásra való alkalmasságát ellenőrizni kell.

**Az alapfelület előkészítése**

**Lombos fák:** Facsiszolás 150–180-as szemcsemérettel  
**Tülevelű fák:** Facsiszolás 100–150-es szemcsemérettel

**RÉTEGBEVONAT FELÉPÍTÉSE****Alapozás**

1-2 x ADLER Aqua-Step Silent 3043 anyaggal

**Közbenső csiszolás**

Az alapozó rétegtől függően: 240–320-as szemcseméret

Kerülni kell az átcsiszolást, különben gyulladási eltérések jöhetnek létre, amelyek az öregedés során tovább nőhetnek.

**Fedőlakkozás**

1 x ADLER Aqua-Step Silent 3043

**TISZTÍTÁS ÉS ÁPOLÁS**

A lépcsőfokokat időről időre **ADLER Clean-Parkettreiniger 42198 parkettatisztítóval benedvesített kendővel meg kell tisztítani.** Ilyen módon a makacs szennyeződések, valamint a bekezdési csíkok is eltávolíthatók. **Utána törölje szárazra a felületeket.**

A lépcsőfokok kereskedelemben kapható parkettaápoló szerekkel történő ápolását nem javasoljuk, hogy elkerülje a nem kívánt csúszásveszély.

Kérjük, hogy tartsa be a termékek mindenkor műszaki adatlapjain leírtakat.

**MEGRENDELÉSI TUDNIVALÓK****Göngyölegméretek**

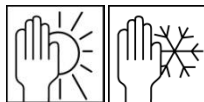
4 kg; 22 kg

**Színárnyalatok/fényhatások**

G10 tompamatt	3043000110
G30 matt	3043000130
G50 félmatt	3043000150

**Kiegészítő termékek**

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

**TOVÁBBI TUDNIVALÓK****Tartósság/tárolás**

Eredeti göngyölegében, lezárt állapotban minimum 1 év.

Nedvességtől, közvetlen napfénytől, fagytól és (30 °C fölötti) magas hőmérséklettől védve kell tárolni.

**Műszaki adatok**

Kiszállítási viszkozitás: 200 ± 10 mp a DIN 53211 szerint (4 mm-es pohárban, 20 °C-on)

**Biztonságtechnikai információk**

Kérjük, vegye figyelembe a hozzátartozó biztonsági adatlapot; az aktuális verzió a **www.adler-lacke.com** internetes oldalon érhető el.

A termék csak ipari és kereskedelmi használatra alkalmas.

A lakkpermet belélegzését alapvetően kerülni kell. Ez légzésvédő maszk (EN 141/EN 143 szerinti, összetett hatású A2/P2 szűrő) szakszerű alkalmazásával biztosítható.