

## Acryl-Tauchgrund

5424

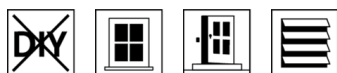
Vodou ředitelný základ na dřevo pro průmyslové a řemeslné zpracování.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vinikající izolační vlastnosti ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách. Umožňuje vytvoření zvláště plnivých krycích vrstev. Produkt se vyznačuje nízkým zdrsněním pórů dřeva a dobrou zpracovatelností.

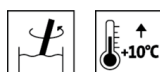
#### Oblasti použití



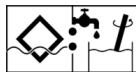
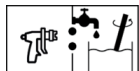
Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako jsou dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, vrata, zimní zahrady.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- Po máčení je nutné máčecí nádrž zakrýt, jinak se vytvoří povlak.
- Při delším používání a aplikaci poléváním nebo máčením dochází ke snižování hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stěkavostí. Proto musí být pH použitých impregnačních kontrolováno a v případě potřeby upraveno produktem cca 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149) na hodnotu pH 8.9 – 9.1 (0,10% přírůstek zvýší hodnotu pH o cca 0,6 jednotky).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přidávkou vody (požadovaná viskozita: 65 – 75 sekundy v pohárku 2 mm). Před měřeními musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach a materiál dobře rozmíchán.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,2 - 0,3% produktu Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) nebo Entschäumer-Lösung (90643).
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

**Technika nanášení**40% H<sub>2</sub>O40% H<sub>2</sub>O5-10% H<sub>2</sub>O100 -  
150 g  
↓  
1m<sup>2</sup>

	Airless	Flutování	Máčení
Tryska Ø (mm)	0,28	-	
Tryska Ø (palce)	0,011	-	
Úhel trysky (°)	20 - 40	-	
Stříkací tlak (bar)	80 - 100	-	
Rozprašovací tlak (bar)	0,5 - 1,5	-	
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	5 - 10	40	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	100 - 150		

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



4h

Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Nelepivý	cca 1 hod.
Proschlý na dotek	cca 4 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

**Čištění pracovních nástrojů**

8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

**Vlhkost dřeva**

13 % ± 2 %

**Příprava podkladu**

Broušení dřeva

**Listnaté dřeviny:** zrnitost P 150 - 180

**Jehličnaté dřeviny:** zrnitost P 100 - 150

**SYSTÉMOVÁ SKLADBA****Všeobecné informace**

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

**Impregnace nebo základování**

**Listnaté dřeviny:**

1 x Acryl-Tauchgrund (5424)

**Jehličnaté dřeviny:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.**

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Lehké přebroušení Zrnitost P 280

1 x Acryl-Tauchgrund (5424)

**Mezibroušení**

Zrnitost 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

**Mezivrstva**

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

nebo

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

**Vrchní vrstva**

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

**Na vchodové dveře**

Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).

**POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ****Velikosti balení**

6 kg, 30 kg, 90 kg

**Barevné odstíny / stupně lesku**

**Standardní odstíny:**  
 Weiß (5424050000)

**Související produkty**

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aquawood Covatop XT 20 (5020)  
 Aquawood Intercare ISO (5503)  
 Aquawood Intercare SQ (5522)  
 Aquawood Primo A2 (5452)  
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)  
 Entschäumer-Lösung (90643)  
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

**DALŠÍ POKYNY****Životnost / skladování**

Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

**Technická data**

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Acryl-Tauchgrund (Kat A/d): 130 g/l.  
 Acryl-Tauchgrund obsahuje max. 50 g/l VOC.

---

## Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).

---