

## ADLER Acryl-Tauchgrund

## 5424

Vodouředitelná máčecí impregnace na dřevo na bázi speciálních alkydových/akrylových disperzí pro průmysl a řemeslnou výrobu.

### POPIS PRODUKTU

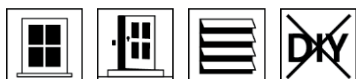
**Produktové číslo**

40950

**Všeobecné informace**

Dobré izolační účinky látek obsažených ve dřevě a pryskyřice. Umožňuje obzvláště plnivý krycí vzhled. Materiál se vyznačuje nízkým zvedáním vláken dřeva a dobrou zpracovatelností.

**Oblasti použití**



- Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako např. dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, brány, zimní zahrady atd.

### ZPRACOVÁNÍ

**Pokyny pro zpracování**

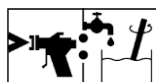
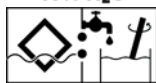


- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí minimálně +10 °C.
- Optimální teplota při namáčení nebo polévání je 15–25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40–80 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní krycí vrstvy!
- Po máčení se musí máčecí vana zakrýt, aby nedošlo k vytvoření povlaku.
- Při delším průběhu máčení dochází k redukci hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stékavostí.
- Hodnota pH se musí u používané impregnace kontrolovat a v případě potřeby upravit přidáním 0,10 – 0,20 % neutralizačního prostředku 96149 na požadovanou hodnotu pH v rozmezí 8,5 – 9,5 (0,1 % přípravku zvýší hodnotu pH o cca 0,5 jednotek).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přidavkem vody (viskozita musí být 65–75 s v 2 mm pohárku). Před měřením musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,2 – 0,3 % ADLER Entschäumerlösung 90642 (odpěňovač) nebo ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků – všeobecná část** včetně norem a směrníc pro výrobu oken.

08-21 (nahrazuje 08-16) ZKL 5424

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10 Brno-Bosonohy 642 00  
Tel.: 00420 731 725 957, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobiť vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbyvají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

**Technika nanášení**40% H<sub>2</sub>O5-10% H<sub>2</sub>O40% H<sub>2</sub>O

Způsob nanášení	Máčení	Airmix, Aircoat	Polévání
Nátěr	1x	1x	1x
Stříkací tryska (ø palce)	-	0,28	-
Stříkací tryska (ø palce)	-	0,011	-
Úhel rozstříku (stupeň)	-	20–40	-
Stříkací tlak (bar)	-	80–100	-
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	cca 40 %	cca 5–10 %	cca 40 %
Množství nánosu (g/m <sup>2</sup> )	150		
Spotřeba na 1 vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	150–200		
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



4h

Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí	po cca 1 hod.
Kompletně proschnuto	po cca 4 hod.

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


Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení (příliš rychlé schnutí).

**Čištění pracovních nástrojů**

Okamžitě po použití opláchnout vodou.



Pro odstranění naschlých zbytků, doporučujeme ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 ředěný vodou).

<b>PODKLAD</b>	
<b>Druh podkladu</b>	Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.
<b>Kvalita podkladu</b>	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti materiálu na podklad.
<b>Vlhkost dřeva</b>	13 %+/- 2 %
<b>Příprava podkladu</b>	<b>Broušení dřeva:</b> Listnaté dřeviny: zrnitost P 150–180 Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100–150
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Všeobecné informace</b>	Následující systémové skladby jsou uváděny pouze jako příklad.
<b>Impregnace/základování</b>	<b>Listnaté dřeviny:</b> 1x ADLER Acryl-Tauchgrund 5624  <b>Jehličnaté dřeviny:</b> 1x Aquawood Primo A2 5452  Doba mezisušení: nejméně 4 hod.  Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a příslušné technické listy produktů.
<b>Mezibrus</b>	Zrnitost 280
	
<b>Nanášení mezivrstvy</b>	1 x Aquawood Intercare ISO 5503 nebo 1 x Aquawood Intercare SQ 5522  Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
<b>Vrchní nátěr</b>	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020  Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
<b>Na vchodové dveře</b>	Je nutná doplňková vrstva Aquawood Protect 5128 (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).  Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

<b>Velikosti obalů</b>	6 kg, 30 kg, 90 kg	
<b>Barevné odstíny/stupně lesku</b>	Weiß (bílý)	40950
<b>Doplňkové produkty</b>	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Intercare ISO 5503 Aquawood Intercare SQ 5522 Aquawood Covatop XT 20 5020 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 5128	

## DALŠÍ POKYNY

<b>Trvanlivost/skladování</b>	Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách. Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).	
 		
<b>Technická data</b>	Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Mezní hodnota EU pro ADLER Acryl-Tauchgrund (kat. A/f): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Tauchgrund obsahuje maximálně 90 g/l VOC.
<b>Bezpečnostně technické údaje</b>	Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu <a href="http://www.adlercesko.cz">www.adlercesko.cz</a> . Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování. Větrání aerosolů barvy při aplikaci postřikem se musí zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).	
