

Aquawood TIG HighRes Weiss**543700101**

Ochranná impregnácia na báze vody pre drevené okná a vchodové dvere, pre priemyselné a remeselné použitie.

Určená pre **trojkrokový systém** s Aquawood Intermedio alebo Acryl-Spritzfüller a Aquawood DSL Q10 M alebo Acryl-Spritzlack Q10 M.

POPIS PRODUKTU**Všeobecné**

Ochranná impregnácia na drevo na vodnej báze pripravená na použitie, s obzvlášť dobrou krycou schopnosťou aj na hranách mäkkého dreva. Veľmi dobrý rozliv na tvrdom a mäkkom dreve s izolačným účinkom voči extraktívnym látkam v dreve.

**Zvláštne vlastnosti
Skúšobné normy**

- Použitá účinná látka podľa normy ÖNORM B 3803, resp. DIN 68800-3 chráni pred zamodraním (Skúška podľa EN 152-1 a napadnutím drevokaznými hubami (Skúška podľa EN 113). Množstvo nánosu pri normovanej skúške cca 120 g/m².

Účinná látka (B,P, W)

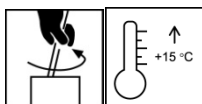
0,8 % (0,8 g/100 g) Jódpropinylbutylcarbamát (IPBC)

0,4 % (0,4 g/100 g) Tebuconazol

- Zodpovedá nariadeniam (PT8) podľa normy Biozidprodukte verordnung der EU.
- Certifikát (05/93) ARGE Holzschutzmittel, Rakúsky zväz chemického priemyslu
- Francúzska vyhláška DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok : A+

Oblasti použitia

- Rozmerovo stabilné prvky ako drevené okná, vonkajšie dvere, okenice, balkóny, garážové dvere a zimné záhrady v triede použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.

SPRACOVANIE**Pokyny pre spracovanie**

- Pred použitím produkt premiešať
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C
- Optimálna teplota pri máčaní alebo polievaní je v rozmedzí 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.

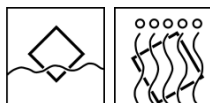
12-15 (nahrádza 09-15) ZKL 5437

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzné a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- Produkt nie je bez vrchného náteru odolný voči poveternosti!
- Povrchovo upravené povrchy, by mali mať určenú vrchnú vrstvu, aby sa zabránilo vymytiu biocídnych látok na ochranu dreva. Upravené povrchy musia byť neustále udržiavané.
- Pri dlhšom priebehu máčania dochádza k redukcii hodnoty pH a tým môžu vzniknúť problémy so stekavosťou. Preto musí byť pH práve používanej impregnácie kontrolované a v prípade potreby upravené prídavkom 0,10 - 0,20 % Neutralisationsmittel 96149 na hodnotu pH v rozmedzí 8,40 – 8,80 (0,1 % prídavku zvýši hodnotu pH o cca 0,6 jednotky).
- Nárast viskozity v dôsledku odparenia vody je potrebné upraviť prídavkom vody. (Viskozita musí byť 50 – 55s v 2-mm pohári). Pred meraním musí byť drevný prach bezpodmienečne odstránený precedením cez sitko)
- V prípade tvorby peny odporúčame pridať 0,1 – 0,3 % produktu Entschäumelösung 90642 (odpeňovač).
- Prosíme rešpektujte naše **Pracovné smernice pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a obmedzene rozmerovo stabilných stavebných prvkov** vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien a **Smernice pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**

Spôsob nanášania



Spôsob nanášania	Máčanie	Polievanie
Viskozita (s) 2-mm pohár, 20 °C	50 – 55	
Výdatnosť na 1 nános (g/m ²) ¹⁾	100 – 120	
¹⁾ Výdatnosť vrátane prídavku riedenia a strát pri nanášaní		

POZOR: Produkt nestriekať!

Ak by bol produkt výnimočne predsa len nanášaný striekaním, musí byť bezpodmienečne použitá ochranná maska A2/P3!

Forma, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel.vl.vzduchu)



Prelakovateľný – schnutie pri izbovej teplote	po cca 4 h
Prelakovateľný – urýchlené schnutie	po 90 min.
20 min. odkvapkanie	
50 min. fáza schnutia (35 – 40°C)	
20 min. fáza ochladzovania	

Uvedené čísla sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od druhu podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle sušenie).

Čistenie náradia



Pracovné náradie čistite vodou ihneď po použití.

Zaschnuté zvyšky farieb odstráňte s ADLER Aqua-Cleaner 80080 alebo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD

Druhy podkladu

Drevo podľa smerníc pre výrobu okien.

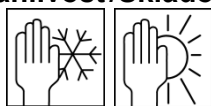
Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk,

	vosk, silikón, živica atď. a bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť pre zvolený systém povrchovej úpravy.
Vlhkosť dreva	Rozmerovo stabilné prvky: 13 % +/- 2 %
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základovanie	1x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Medzivrstva	Lazúrovacia : Aquawood Intermedio 53663 alebo Aquawood Intermedio HF 53769 alebo Aquawood Intermedio ISO 53613 Medzisušenie: cca 2 h alebo Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 alebo Aquawood Intermedio HighRes HF 59118 alebo Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 ff Medzisušenie: cca 2 h Lazúrovacia Holz-Alu: žiadna Krycia: ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 alebo ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 Medzisušenie: cca 4 h resp. ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028 Medzisušenie: cca 4 h Prosíme rešpektujte technické listy príslušných produktov.
Medzibrúsenie	zrnitosťou 220 – 240
	
Vrchné lakovanie	Lazúrovacie: Aquawood DSL Q10 M Weiß 51805 Lazúrovacie drevo-hliník: Aquawood Natureffekt 53955 ff Krycie: ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Prosíme rešpektujte technické listy príslušných produktov
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosť balenia	4 l, 22 l, 120 l sud
Farebné odtiene/stupne lesku	Weiss 543700101

Prídavné produkty

Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
 Aquawood MS-Color 43902
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
 Aquawood MS-Color 43902
 Aquawood DSL Q10 M Weiß 51805
 Aquawood Natureffekt 53955 ff
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Neutralisationsmittel 96149
 ADLER Entschäumerlösung 90643

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/Skladovanie**

Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnkom, mrazom a vysokými teplotami (nad 30°C).

Technické údaje

Viskozita pri dodaní cca 50 – 55 s (2-mm pohár, 20°C)

Obsah VOC EÚ-medzná hodnota pre Aquawood TIG HighRes Weiss (Kat. A/f): 130 g/l (2010).
 Aquawood TIG HighRes Weiss obsahuje maximálne 77 g/l VOC.

Bezpečnostné údaje

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Aquawood TIG HighRes obsahuje účinné biocídne látky pre ochranu dreva pred zamodraním, drevokazným hubám. Výrobok sa preto môže používať len vtedy, ak ochrana dreva predpísaná alebo ak sa požaduje v ojedinelých prípadoch. Výrobok sa nesmie používať na ošetrovanie priestorov, v ktorých sa získavajú, vyrábajú, uchovávali alebo predávajú potraviny alebo krmivá. Nie je vhodné na drevo, ktoré je použité vo včelínach alebo v saunách, a na drevo, ktoré je v trvalom styku so zemou alebo s vodou.