

# TECHNICKÝ LIST



## HOLZ - SIEGEL AQUA

### Popis výrobku:

Holz-Siegel Aqua je vodouředitelný, transparentní, vysoce odolný, nežloutnoucí polyuretanový lak (vodouředitelná varianta laku Kunststoff-Siegel). Ideální jako základní nátěr, mezinátěr i konečný nátěr na listnaté i jehličnaté dřevo ve vnitřním prostředí na dřevěné panely, dveře, obývací nábytek, sedací nábytek, stoly, obložení apod., dále též jako ochranný konečný nátěr na vodouředitelnou lazuru Offenporig Aqua.

#### **Odolnost proti krátkodobému působení chemikálií (DIN 53168-A):**

voda, mořská voda, solné roztoky, 10% roztok kyselin - octové, mléčné, citrónové, činidla na kůži, Iněné oleje, 10% louh draselný, 10% čpavková voda, 50% líh, petrolej, rostlinné a živočišné oleje, mazací tuky a oleje, domácí čisticí prostředky. Působením vyjmenovaných rozpouštědel a chemikálií může dojít k nepatrně změně odstínu, ale odolnost povrchu nebude ovlivněna.

<b>Hustota:</b>	cca 1,03 kg/litr
<b>Základní pojivo:</b>	polyuretan-akrylová disperze
<b>Barevný odstín:</b>	bezbarvý
<b>Stupeň lesku:</b>	pololeský, matný
<b>Balení:</b>	2,5 l
<b>Skladovatelnost:</b>	cca 2 roky v dobře uzavřeném originálním balení v chladu a suchu, chráněno před mrazem.
<b>Hraniční hodnoty VOC:</b>	130 g/l (2010), obsahuje max. 120 g/l VOC

### Prováděcí údaje:

**Teplota zpracování:** minimálně +10°C pro podklad i vzduch, při provádění a během schnutí

**Způsob nanášení:** štětcem, válečkem

**Spotřeba:** 80 - 100 ml/m<sup>2</sup>

#### **Doba zasychání:**

(při 23°C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu)

proti prachu za cca 2 hodiny, proti oděru za cca 4 hodiny, přetíratelný za cca 12 hodin, brousitelný za cca 24 hod., proschlý za cca 2 dny, plně zatížitelný za cca 7 dní.

**Ředidlo:** voda

**Čištění náradí:** ihned po použití vodou

#### **Bezpečnostní opatření:**

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Důležité: Při broušení, opalování, sváření může z barev pocházet nebezpečný prach nebo výpary. Provádějte tyto práce jen v dobře odvětrávaných prostorách nebo použijte odpovídající ochranné dýchací prostředky.

# TECHNICKÝ LIST

## HOLZ - SIEGEL AQUA



### Pracovní postup:

#### **Podklad a provedení nátěru:**

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit.

Všeobecné požadavky na přípravu podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, zdrsňený, zbavený všech povrchových nečistot, jako jsou např. mastnota, vosk, politura. Pro renovaci starých nátěrů provádějte zkušební nátěr k ověření únosnosti a vhodnosti nového nátěru (obzvláště zašedlé a zvětralé dřevo je nutné zbrousit až na únosnou dřevěnou vrstvu).

Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkrfodovatělých vrstev. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrousit. Neúnosné staré nátěry odstranit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení.

Materiál před použitím rozmíchat. Bezbarvé a světlé odstíny nechrání dřevo proti zažloutnutí vlivem působení světla. Některé druhy dřeva, většinou listnaté, mohou obsahovat látky, které při natírání vodouředitelnými barvami nátěr zbarví. Tyto látky mohou pronikat základními nátěry i mezinátěry a zbarvovat až následné nátěrové vrstvy, i když nejsou původně nijak patrné.

#### **Zvláštní upozornění:**

Bezbarvé laky lze ve vnějším prostředí vzhledem k nízké ochraně před UV-zářením použít pouze jako vrchní nátěr na dřevo ošetřené krycím nebo lazurním nátěrem. Použití samotných laků k nátěru podlah v interiéru se nedoporučuje kvůli výslednému hladkému povrchu a následnému riziku uklouznutí!

#### **Základní nátěr:**

(dřevo a dřevovláknité materiály uvnitř):

Vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí překročit 10%. Povrch zbrousit. Pryskyřici a lepivé mastné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat.

Základní nátěr Herbol-Holz-Siegel Aqua\*

#### **Mezinátěr:**

Herbol-Holz-Siegel Aqua\*

#### **Konečný nátěr** (pro všechny shora uvedené podklady):

Herbol-Holz-Siegel Aqua\*

**Datum vydání – březen 2019**