



TECHNICKÉ INFORMACE

## AQUA WETTERSCHUTZFARBE

- Obchodní značka:** ZERO Aqua Wetterschutzfarbe
- Materiál:** Vysoce elastická krycí nátěrová hmota na dřevo se schopností regulovat vlhkost ve dřevě a jiné vhodné podklady jako např. betonové stavební prvky, betonovou, pálenou a vláknocementovou střešní krytinu, pozinkovanou ocel, omítku, zdivo, beton, plasty, apod.
- Použití:** Pro povětrnostním vlivům odolné nátěry dřeva v exteriéru. Vhodné pro rozměrově stálé i nestálé dřevo jako je hrázdění, roubené a srubové stavby, obložení, ploty apod.
- Odstín:** 12 standardních továrních odstínů, bílá, černá a tónování míchacím systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO v odstínech dle výběru.
- Stupeň lesku:** Hedvábný lesk
- Pojivo:** Speciální čistě akrylátová disperze
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,4 +/- 0,2 g/cm<sup>3</sup>
- Vlastnosti:** ZERO Aqua Wetterschutzfarbe proniká hluboko do pórů dřeva a vytváří hedvábný povrch. Dobře vyplňuje; díky vysoké elasticitě a přilnutí k podkladu nemá tendenci se odlupovat; aktivně působí proti řasám a houbám.
- Doba schnutí:** Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu:  
Po cca. 3 hod. suchá na povrchu.  
Po 24 hod. dále přetiratelná.  
Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
- Ředění:** Vodou. Připraveno k nanášení. Ředit pouze v nutných případech.
- Technika nanášení:** Štětcem, stříkáním, válečkem.
- Teplota při zpracování:** Min. +5 °C vzduch i podklad.
- Spotřeba:** Cca. 200 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu. Pro přesné určení spotřeby u velkých ploch doporučujeme provést zkušební nátěr.
- Skladování:** V chladu, avšak chránit před mrazem. Načaté balení velmi dobře uzavřít.
- Čištění náradí:** Okamžitě po použití s vodou a mýdlem.
- Skladba nátěru:**  
Dřevěné podklady  
Základní nátěr: Čisté dřevo v exteriéru opatřit impregnačním nátěrem s ZERO Aqua Holzschutzgrund (v případě potřeby izolace dřeva proti obsaženým látkám použít ZERO Aqua Isogrund).  
Mezinátěr: ZERO Aqua Wetterschutzfarbe ředěná cca. 15% vody.  
Konečný nátěr: ZERO Aqua Wetterschutzfarbe neředěná.  
  
Renovační nátěr  
Staré nesoudržné nátěry: Bezezbytku odstranit. Podklad přebrousit a provést stejně jako základní nátěr na čisté dřevo.  
Staré soudržné nátěry: Odstranit louhováním, zbytky barev odstranit, čisté dřevo natřít s ZERO Aqua Isogrund.  
Konečný nátěr: ZERO Aqua Wetterschutzfarbe neředěnou.
- EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:** Kategorie: dWb-130 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 6 g/l VOC.

### Tabulka nástřiku:

	Velikost trysky		Úhel stříkání	Tlak/bar	Ředění	Viskozita*	Křížových nástřiků
	palce	mm					
Airles + Aircoat:	0,011-0,015	0,28-0,38	40-60°	Cca. 150	Cca. 10-20%	Cca. 150-160 s	1
Vysoký tlak:		1,5		Cca. 3,5	Cca. 10-20%	Cca. 150-160 s	1 1/2
Nízký tlak:		1,3			Cca. 20-30%	Cca. 100 s	1 1/2

\* měřeno výtokovým pohárkem dle DIN 53211 s 4 mm trubicí při teplotě 20 °C. Naměřené výsledky slouží pouze jako vodítko. Směrodatné je nařízení dle DIN-s.

- Poznámka:** Vzhledem k vysoké elasticitě se nedoporučuje na prvky, kde by mohlo dojít ke slepování dvou vrstev, jako jsou např. okna a dveře.  
Různé druhy dřevin, zejména tvrdá dřeva, mohou způsobit změnu barvy v důsledku působení obsažených látek uvnitř dřeva – pro vyvarování se použijte vhodné izolační nátěrové hmoty ZERO.  
Vlhké, nebo neúplně ztuhlé podklady mohou vést k poškození nátěru, jako je špatná přilnavost,

[www.zerobarvy.cz](http://www.zerobarvy.cz) / [info@zerobarvy.cz](mailto:info@zerobarvy.cz)



puchýře a praskliny.

Dle všeobecných současných znalostí v oboru nátěrových hmot lze zajistit dlouhodobé odolávání tvorbě řas a plísní, nikoli však trvalé.

Předchozí údaje jsou pouze všeobecnými doporučeními. Pracovní podmínky, jakost podkladu a ostatní vlivy, na které nemá výrobce a dodavatel vliv, vylučují veškeré nároky z uvedených údajů. Pro odstranění pochybností doporučujeme vlastní zkoušku na místě. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poraďte s technikem ZERO.