



TECHNICKÉ INFORMACE

## AQUA SEIDENGLANZLACK

- Obchodní značka:** ZERO Aqua Seidenglanzlack
- Materiál:** Hedvábně lesklý vodou ředitelný čistě akrylátový lak vylepšený polyuretanem.
- Použití:** Pro vnější i vnitřní použití na dřevěné a kovové plochy opatřené vhodným základním nátěrem. Vhodné např. na okna, dveře, rámy, zábradlí, konstrukce, stěny se zvýšenou odolností.
- Odstín:** Tónování míchacím systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.
- Stupeň lesku:** Hedvábný lesk
- Pojivo:** Čistý akrylát vylepšený polyuretanem
- Pigment:** Podle odstínu, organické a anorganické pigmenty.
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,14 +/- 0,2
- Vlastnosti:** Odolný povětrnostním vlivům; nízkozápachový a šetrný k životnímu prostředí; vysoce paropropustný ale nenasákavý; díky nenasákavému povrchu s uzavřenou strukturou, je možné prodloužit interval nátěrů při pravidelné údržbě desinfekčními prostředky na 4 – 5 let; odolný proti slepení, odolný desinfekčním prostředkům podle posudku, vylepšený polyuretanem, rychleschnoucí
- Značení podle EN 13 300:** Odolnost proti otěru za mokra: Třída 1
- Vhodné tónovací pasty:** Vzájemně mísitelné mezi sebou a tónování míchacím systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.
- Doba schnutí:** Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu:  
Po cca. 30 min. suchý na povrchu. <br />  
Po 4 - 6 hod. dále přetíratelný. <br />  
Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
- Ředění:** Vodou
- Technika nanášení:** Štětcem, stříkáním, válečkem.
- Teplota při zpracování:** Min. +8 °C vzduch i podklad.
- Spořeba:** Cca. 80 ml/m<sup>2</sup>. Pro přesnější určení spotřeby proveďte u velkých ploch zkušební nátěr.
- Skladování:** V chladu, avšak chráňte před mrazem. Načaté balení velmi dobře uzavřít.
- Čištění náradí:** Okamžitě po použití s vodou a mýdlem.
- Příprava podkladu:** Podklad musí být pevný, suchý a nosný. Staré odlupující nátěry musí být beze zbytku odstraněny. Intaktní nátěry musí být dokonale vybrušeny do matu. Špína, mastnota a brusný prach musí být dokonale odstraněny. Kovové povrchy musí být opatřeny vhodným antikorozním nátěrem ZERO. Vadné dřevěné části odstranit. Povrch dřeva musí být čistý a přebroušený. Nové jehličnaté dřevo ve vnějším prostředí impregnovat s ZERO Aqua Holzschutzgrund. U dřeva kde je to nutné, izolovat s ZERO Aqua Isogrund proti prostupu látek obsažených ve dřevě.
- Skladba nátěru:** Na připravený podklad nanést 2x ZERO Aqua Seidenglanzlack. U dřevěných podkladů se doporučuje na první nátěr zředit ZERO Aqua Seidenglanzlack s 5 – 10 % vody (k dostatečnému proniknutí do hloubky dřeva). Pro lepší prosychání, se nedoporučuje přelepovat okenní a dveřní drážky pro těsnění, zakrývacími páskami. Vysoká vlhkost vzduchu a nízká teplota prodlužuje dobu schnutí.
- EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:** Kategorie: dWb-130 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 61 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:**

Konečná povrchová úprava nesmí být v kontaktu s částmi obsahujícími změkčovadla, jako jsou např. těsnění.

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.

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.