



TECHNICKÉ INFORMACE

AQUA HOCHGLANZLACK

Obchodní značka:	ZERO Aqua Hochglanzlack
Materiál:	Vysoce 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:	Vysoký lesk
Pojivo:	Čistý akrylát vylepšený polyuretanem
Pigment:	Podle odstínu, organické a anorganické pigmenty.
Specifická hmotnost:	Cca. 1,14 +/- 0,2 g/cm ³
Vlastnosti:	Odolný povětrnostním vlivům, nízkozápachový a šetrný k životnímu prostředí, vysoce paropropustný ale nenasákavý, odolný proti slepení, odolný desinfekčním prostředkům podle posudku, vylepšený polyuretanem, rychleschnoucí.
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. suchá na povrchu. Po 4 - 6 hod. dále přetíratelná. Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
Ředění:	Vodou. Připraveno k nanášení.
Technika nanášení:	Štětcem, stříkáním, válečkem.
Teplota při zpracování:	Min. +8 °C vzduch i podklad.
Spotřeba:	Cca. 80 ml/m ² . Pro přesnější určení spotřeby proveďte u velkých ploch zkušební nátěr.
Skladování:	V chladu, avšak chránit 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 vybruseny do matu. Špína, mastnota a brusný prach musí být dokonale odstraněny. Kovové povrchy musí být opatřeny vhodným antikoročním 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 Hochglanzlack. U dřevěných podkladů se doporučuje na první nátěr zředit ZERO Aqua Hochglanzlack 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 ≤ 60 g/l VOC.

Tabulka nástřiků:

	Velikost trysky		Úhel stříkání	Tlak/bar	Ředění	Viskozita*	Křížových nástřiků
	palce	mm					
Airles + Aircoat:	0,021-0,026	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

www.zerobarvy.cz / info@zerobarvy.cz



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.