



TECHNICKÉ INFORMACE

AQUA PUR LACK HG

- Obchodní značka:** Aqua PUR Lack HG
- Materiál:** Vodou ředitelný dvousložkový polyuretanový ochranný nátěr na vysoce namáhané podklady.
- Použití:** Na extrémně pnamáhané plochy uvnitř i venku. Taktéž v čirém provedení jako plnicí konečný nátěr na ZERO FuboTec Chips nebo ZERO FuboTec Grip.
- Odstín:** Bezbarvý, bílý a tónování míchacím systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.
- Stupeň lesku:** Vysoký lesk.
- Pojivo:** Speciální pojiva činných hydroxidů, vázané isocyanáty.
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,05 - 1,3 g/cm³
- Vlastnosti:** Extrémně odolný proti oděru, velmi pevný, neslepující se, odolný lidskému potu a chemikáliím (viz. poznámky). Ideální pro nátěry s vysokými nároky na zatížení (chemické a mechanické) jako jsou např. podlahy a stěny v provozech průmyslových, restauračních, hotelových, nemocničních, garážových, nákupních centrech, obchodech, dále v koupelnách (včetně sprchových koutů – odolné tekoucí vodě); kuchyních; wellness, fitness, apod.; taktéž pro konečnou vysoce odolnou povrchovou úpravu dekorací. ZERO Aqua PUR HG v čirém provedení lze též použít jako konečný stabilizační nátěr na vhodné podklady. K zvýšení protiskluzného efektu na podlahách lze dosáhnout přimícháním 2 - 4% váhového dílu ZERO FuboTec Grip (protiskluzové mikrokuličky) a nanést v poslední nátěrové vrstvě. Taktéž certifikace ve vysoce odolném systému sklovláknitých tapet ZERO Toptex dle DIN 51 130.
- Doba schnutí:** Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu: Po cca. 3 hod. zaschlý proti prachu. Po 24 hod. dále přetíratelný. Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
- Ředění:** Vodou. Připraveno k nanášení.
- Technika nanášení:** Štětcem, válečkem, stříkáním.
- Teplota při zpracování:** Min. +8 °C vzduch i podklad.
- Vydatnost:** Cca. 100 – 150 ml/m² na jednu vrstvu.
- Skladování:** V chladu, avšak chránit před mrazem.
- Čištění náradí:** Okamžitě po použití s vodou. Vyčištění stříkacích strojů věnovat zvláštní péči.
- Příprava podkladu:** Podklad musí být suchý, čistý a nosný. U betonu a cement obsahujících omítek mechanicky očistit cementové vyplaveniny, nebo natřít 10% kyselinou solnou a následně omýt. Chyby na podkladu vyspravit vhodným materiálem.
- Zpracování:** Základní nátěr provést pokud je třeba s ZERO Aqua PUR Haftgrund a konečný nátěr provést 1 – 2x s ZERO Aqua PUR Lack HG. Při opravném nátěru podklad odmastit, přebrousit do matu a 1 – 2x nanést ZERO Aqua PUR Lack HG.
- Poměry tužení kmenový lak / tvrdidlo:
Bílý - 6:1 váhových dílů (cca. 4,7:1 objemových dílů)
Čirý - 3,2:1 váhových dílů (cca. 3,2:1 objemových dílů)
Base A - 5,5:1 váhových dílů (cca. 4:1 objemových dílů)
Base B - 4,8:1 váhových dílů (cca. 4,2:1 objemových dílů)
Base C - 4,2:1 váhových dílů (cca. 4:1 objemových dílů)
- Doba zpracování namíchané směsi cca. 2 hod.
- EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:** Kategorie: jWb-140 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 85 g/l VOC.

Tabulka nástřiku:

	Velikost trysky		Úhel stříkání	Tlak/ bar	Ředění	Viskozita*	Křížových nástřiků
	Inch	mm					
Airless/ Airmix	0,011	0,28	40°	100		z výroby	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.



Poznámky:

Aqua PUR Lack HG je odolný těmto látkám: Alifatickým uhlovodíkům, pivu, vínu, mléku, teplé motorové naftě, destilované vodě, mořské vodě, moči, čisticím prostředkům, 10% kyselině solné a sírové, 10% hydroxidu draselnému a sodnému louhu.

Částečně odolný: Hydraulickým olejům, alkoholu.

Není odolný: Esteru, kyselině mravenčí, kyselině octové a aromátům.

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.