



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 vysoce namáhané plochy uvnitř i venku.
- Odstín:** Bezbarvý, bílý a tónování míchacím systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.
- Stupeň lesku:** Vysoký lesk.
- Pojivo:** Speciální pojiva činných hydroxidů, vázané isocyanáty.
- Pigment:** Chemicky stálé pigmenty.
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,05 - 1,3
- 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. stěny a podlahy v koupelnách (včetně sprchových koutů – odolné tekoucí vodě); kuchyních; wellness, fitness, v provozech průmyslových, restauračních, hotelových, nemocničních, garážových; nákupních centrech, obchodech, 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% váhového dílu ZERO FuboTec Grip (protiskluzové mikrokuličky) a nanést v poslední nátěrové vrstvě.
- Doba schnutí:** Po cca. 3 hod. zaschlý proti prachu, celkově proschlý po cca 12 – 24 hod., plně zatížitelný po cca. 7 – 10 dnech (podle teploty a vlhkosti vzduchu).
- Ředění:** Čistou vodou.
- Technika nanášení:** Štětcem, válečkem, stříkáním.
- Teplota při zpracování:** Min. +8 °C vzduch i podklad.
- Vydatnost:** Cca. 100 – 150 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu.
- Doba zpracovatelnosti:** Cca. 2 hod. (namíchaná směs).
- Skladování:** V chladu, avšak chránit před mrazem. Lze skladovat po dobu cca. 12 měsíců.
- 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 Aqua PUR Lack HG.
- EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:** Kategorie: jWb-140 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 140 g/l VOC.

### Tabulka nástřiku:

	Velikost trysky		Úhel stříkání	Tlak/ bar	Ředění	Viskozita*	Křížových nástřiků
	Inch	mm					
Airless/ Airmix	0,010	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, pivo, 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 aromatům.  
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.

