



TECHNICKÉ INFORMACE

AQUA ISOGRUND

Obchodní značka:	ZERO Aqua Isogrund
Materiál:	Polomatá, vodou ředitelná nátěrová hmota s inhibitory koroze pro základní nátěry a zprostředkování přilnavosti následných nátěrů. Vhodná na železo, ocel, neželezné kovy, dřevo, plasty a nátěry dřeva s účinnou izolací proti prostupu obsažených látek.
Použití:	Pro vnější i vnitřní použití jako univerzální základní nátěr.
Stupeň lesku:	Mat
Odstín:	Bílý 121, šedý 124, červenohnědý 122 (viz. odpovídající vzorník)
Pojivo:	Akrylátová disperze
Pigmenty:	S inhibitory koroze, anorganické pigmenty a plniče.
Specifická hmotnost:	Cca. 1,3 +/- 0,1 g/cm ³
Vlastnosti:	Bez zápachu, šetrná k životnímu prostředí, neslepující se, s vynikající přilnavostí na většinu podkladů, zamezuje prostupu látek obsažených ve dřevě.
Vhodné tónovací pasty:	Mísitelné pouze odstíny mezi sebou nebo v míchacích centrech ZERO.
Doba schnutí:	Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu: Po cca. 2 – 3 hod. suchá na povrchu. Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
Ředění:	Vodou. Připraveno k nanášení.
Technika nanášení:	Nátěrem, válečkováním, nástřikem.
Teplota při zpracování:	Min. + 8 °C vzduch a podklad.
Spotřeba:	Cca. 100 – 120 ml/m ² , pro přesnější určení spotřeby doporučujeme u velkých ploch provést zkušební nátěr.
Skladování:	V chladu, chránit před mrazem.
Čištění náradí:	Okamžitě po použití s vodou a mýdlem.
Příprava podkladu:	Podklad musí být pevný, čistý a nosný. Staré odlupující se nátěry musí být bezebytku odstraněny. Staré intaktní nátěry přebrousit do matu. Špínu, mastnotu a brusný prach bezebytku odstranit. Pozinkované plochy odmastit a očistit. Hliník odmastit pomocí nitroředidla. Železo dobře zbavit rzi. Při aplikaci na práškové barvy je třeba provést zkušební nátěr a ověřit přilnavost.
Skladba nátěru:	Dobře odrezované a očištěné plochy natřít 1 – 2x s ZERO Aqua Isogrund. Dbejte na dobré proschnutí nátěru. Nízká teplota a vysoká rel. vlhkost vzduchu může schnutí prodloužit. Dále lze upravovat např. pomocí vrchních vodou ředitelných materiálů ZERO (Aqua PUR, Aqua Lack pod.)
EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:	Kategorie: iWb-140 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 55 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	Neředěný		

* 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:

Nepoužívejte tam kde dochází ke kontaktu nátěru s plasty obsahujícími změkčovadla, jako jsou např. těsnící profily oken. Na druhy dřeva s vysokým obsahem odbarvovacích látek (především z listnatých dřevin), je zapotřebí dvojitý základní nátěr. Je požadována doba schnutí minimálně 12 hodin. Proveďte zkušební nátěr. 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.