



TECHNICKÉ INFORMACE

MASCHINENLACK

- Obchodní značka:** ZERO Maschinenlack
- Materiál:** Vysoce jakostní hedvábně matný barevný lak
- Použití:** Venku i uvnitř na dřevo a kovy opatřené vhodným základním nátěrem, stroje, průmyslová zařízení, konstrukce apod.
- Odstín:** Bílý, a tónování míchacím systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.
- Stupeň lesku:** Hedvábný mat
- Pojivo:** Speciální olejová alkydová pryskyřice
- Pigment:** Světlu a povětrnostním vlivům odolné barevné pigmenty.
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,1 +/- 0,2 podle odstínu.
- Vlastnosti:** Hedvábně matný; odolný povětrnostním vlivům; s ideálním rozlivem; lehce zpracovatelný, s vysokou otěruvzdorností a odolností nárazům; dobře vyplňující a kryjící; odolný slabým kyselinám, zásadám a čistícím prostředkům; dále odolný některým pohonným hmotám a ředidlům; teplotně odolný až do 80 °C.
- Doba schnutí:** Po cca. 3 hod. zaschlý proti prachu, na dotek po cca. 6 hod, dále zpracovatelný po 24 hodinách (podle teploty a vlhkosti vzduchu).
- Technika nanášení:** Nátěrem, nástřikem, nebo válečkováním
- Teplota při zpracování:** Min. + 5 °C vzduch a podklad. Při nižší rel. vlhkosti vzduchu nebo teplotě se schnutí úměrně prodlužuje.
- Spotřeba:** Cca. 90 ml/m²
- Síla vrstvy:** 30 – 40 μ suchého filmu na jednu vrstvu.
- Skladování:** V chladu a suchu. Načatá balení dobře uzavřít. Hořlavý!
- Čištění náradí:** Okamžitě po použití terpentínem
- Příprava podkladu:** Podklad musí být čistý, suchý a nosný.
Nenosné staré nátěry odstranit. V případě nátěru dřeva musí být odstraněno a vyměněno také poškozené dřevo. Nosné staré nátěry musí být vyběhnuté do matného povrchu. Oleje a pryskyřice obsahující dřevo omýt pomocí nitro ředidla a izolovat.
- Skladba nátěru:**
- Kov:
Odstranit rez a profesionálně očistit.
Základní nátěr s ZERO Allgrund ve venkovním prostředí natřít 2x
Vrchní nátěr s ZERO Maschinenlack natřít 2x
- Rozpouštědly odolné plasty:
Mastnotu, šínu a prach pečlivě očistit a následně podklad přebrousit.
Základní nátěr s ZERO Allgrund natřít 1x
Vrchní nátěr s ZERO Maschinenlack natřít 2x
- Pozinkované části, hliník a podklady opatřené práškovými barvami:
Příprava podkladu dle BFS technických listů č.5
Základní nátěr s ZERO PUR Haftgrund
Konečný nátěr s ZERO Maschinenlack natřít 2x
- Dřevo:
Základní nátěr s ZERO Allgrund nebo ZERO Universal Haftgrund
Konečný nátěr s ZERO Maschinenlack natřít 2x

Tabulka nástřiku:

	Velikost trysky		Úhel stříkání	Tlak/bar	Ředění
	palce	mm			
Airles + Aircoat:	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80°	Cca. 150	Cca. 5 – 10%

* 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.

EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:

Kategorie: iLb-500 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 500 g/l VOC.

Poznámka:

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.