



TECHNICKÉ INFORMACE

HEIZKÖRPERLACK

Obchodní značka:	ZERO Heizkörperlack
Materiál:	Lak na radiátory
Použití:	V interiéru na topná tělesa vodních radiátorů
Odstín:	Bílý
Stupeň lesku:	Lesk
Pojivo:	Speciální alkydová pryskyřice
Pigment:	Oxid titaničitý a přísady
Specifická hmotnost:	Cca. 1,3 +/- 0,2 podle odstínu.
Vlastnosti:	Odolný teplotám do 160 °C; dobře kryjící i na hranách
Doba schnutí:	Po cca. 2 hod. zaschlý proti prachu, na dotek po cca. 4 hod., dále zpracovatelný po 24 hodinách (podle teploty a vlhkosti vzduchu).
Technika nanášení:	Nátěrem, nástřikem, nebo válečkováním
Ředění:	Max. do 5 % s ZERO Top Verdünner
Teplota při zpracování:	Min. + 5 °C vzduch a podklad.
Spotřeba:	U radiátorů z ocelového plechu cca. 100 ml/m ²
Síla vrstvy:	30 – 35 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. Dobře odmastit a očistit od nepevných částí a rzi. Celoplošně natřít s ZERO Allgrund či ZERO Universal Haftgrund nebo ZERO PUR Haftgrund.
Provedení nátěru:	Na připravený podklad nanést v daných odstupech 2x ZERO Heizkörperlack. Při obnovovacím nátěru původní přebrousit a odmastit a po té nanést 1 – 2x ZERO Heizkörperlack.

Tabulka nástřiku:

	Velikost trysky		Úhel střikání	Tlak/bar	Ředění	Viskozita*	Křížových nástřiků
	palce	mm					
Airless + Aircoat	0,009-0,011	0,23-0,28	40-80°	Cca. 1,60	cca. 3%	Cca. 80-90 s	1
Vysoký tlak		1,5		cca. 3,5	cca. 5%	cca. 45 s	1 1/2
Nízký tlak		1,8			cca. 5%		

* 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:

Vysoká odolnost proti žloutnutí u topných teplovodních radiátorů ≥ 60 °C,
Pro minimalizaci zápachu a rychlejší sušení doporučujeme ohřát radiátor okamžitě po nátěru. Zajistěte dostatečné větrání.
Při rozsáhlém použití v interiéru, doporučujeme vzhledem k typickému zápachu alkydové pryskyřice, používání nátěrových hmot, na vodou ředitelné bázi, jako např. ZERO Acryl Heizkörperlack nebo ZERO Acryl Seidenglanzlack.
Při nedostatku slunečního světla (nedostatek UV záření) či působení tepelně chemických vlivů (např. amoniakových výparů z čisticích prostředků, lepidel, tmelů apod.) může docházet k žloutnutí povrchu u bílé nebo světlých odstínů. Což je typické pro všechny materiály na bázi alkydových pryskyřic a nemůže to tak být považováno za vadu materiálu. Práškové nátěrové hmoty či jiné kritické podklady je nutno základovat pomocí ZERO PUR Haftgrund.
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.