



TECHNICKÉ INFORMACE

## FASSADE 100 REINACRYLATFARBE

- Obchodní značka:** ZERO Fassade 100 Reinacrylatfarbe
- Materiál:** Matná, snadno zpracovatelná čistě akrylátová fasádní barva.
- Použití:** Pro vnější nátěry ploch jako je např. beton, vláknocement, zdivo, omítky a zateplovací systémy. Vhodná taktéž pro renovační nátěry na původní nátěry pórobetonu.
- Odstín:** Bílý a tónování systémem ZERO MIX v prodejních centrech ZERO.  
Je důležité brát ohled na použití tmavých barev s hodnotou světlosti < 20 (HBW 100 = bílá, HBW 0 = černá) důležité na zateplených fasádách (ETICS s EPS izolační panely) kde je toto kritické kvůli vysokým povrchovým teplotám cca. až 70 °C.  
Je možné použít barevné tóny ze vzorkovnice ZERO Farbtonfächer 375 při využití speciálních IR pigmentů, které odrážejí velké množství slunečního záření, čímž výrazně snižují zahřívání povrchu fasády. Tónování těmito pigmenty na vyžádání v továrně do cca. 3 pracovních dnů.  
Vyhodnotit funkčnost nátěru v tmavých odstínech lze tak, že pokud HBW klesne pod 20, měla by se použít hodnota TSR. Pokud je hodnota TSR ≥ 25 lze nátěr klasifikovat jako tepelně bezpečný.
- Stupeň lesku:** Mat
- Pojivo:** Čistý akrylát zesílený siloxanem
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,3 +/- 0,1 g/cm<sup>3</sup>
- Vlastnosti:** Omezuje ulpívání nečistot na povrchu; chrání betonové konstrukce před průnikem (působením) CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> dle normy EN 1062-1; s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům; odolný alkalitě; s vysokou ochranou před agresivními látkami ze znečištěného ovzduší; s obsahem látek proti biologickému napadení fasády např. řasami či houbami.
- Doba schnutí:** Při 23° C teploty vzduchu a podkladu a cca. 50% rel. vlhkosti vzduchu:  
Po cca. 1 – 2 hod. suchá na povrchu.  
Po 4 - 6 hod. dále přetíratelná.  
Celková vyzrállost po cca. 28 dnech.  
Vyšší vlhkost vzduchu nebo nižší teplota zpomaluje schnutí.
- Ředění:** Vodou. Neředit, připraveno k nanášení.
- Technika nanášení:** Nátěrem, válečkováním, nástřikem
- Teplota při zpracování:** Min. + 5 °C vzduch a podklad
- Spotřeba:** Cca. 150 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr
- Skladování:** V chladu, chránit před mrazem
- Čištění nářadí:** Okamžitě po použití vodou a mýdlem
- Příprava podkladu:** Podklad musí být suchý, čistý a nosný. Nenosné staré nátěry musí být bezzbytku odstraněny. Mech a řasy natřít s ZERO Fungi Ex a nechat působit přes noc. Následně důkladně omýt vysokotlakým vodním paprskem. Nové čerstvé omítky fluátovat a omýt. Při použití jiné než originální doporučené penetrace či základu nemohou být brány na zřetel vady povrchu a jejich následné reklamace.
- Skladba nátěru:** Minerální podklady:  
Vady na podkladu opravte pomocí renovační omítky ZERO Renovierputz 150. Plochy neutralizujte fluátováním a omyjte. Základní nátěr provést s ZERO Tiefgrund Ti 77. Následně provést s vhodným časovým odstupem dva nátěry neřaděnou ZERO Fassaden 100 Reinacrylatfarbe.  
Nosné disperzní nátěry:  
Drobné vady odborně opravit fasádní plochy provést pomocí vhodného fasádního špachtlovacího tmelu a upravit strukturu ke stávajícím plochám. Následně provést s vhodným časovým odstupem dva nátěry neřaděnou ZERO Fassaden 100 Reinacrylatfarbe.
- Tabulka nástřiku airless/aircoat:**
- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| Velikost trysky (palce): | 0,018    |
| Velikost trysky (mm):    | 0,46     |
| Úhel:                    | 40 – 80° |
| Tlak:                    | Cca. 150 |
- EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:** Kategorie: cWb-40 g/l (2010) tento produkt obsahuje ≤ 11,5 g/l VOC.
- Údaje dle EN 1062-1:** Lesk: Mat G<sub>3</sub>



Síla suchého filmu 50 - 100  $\mu$  E<sub>2</sub>  
Max. velikost zrna: Jemné  $\leq$  100  $\mu$  S<sub>1</sub>  
S<sub>a</sub> hodnota střední V<sub>2</sub>  
W hodnota nízká < 0,1 W<sub>3</sub>  
Propustnost oxidu uhličitého C<sub>1</sub>

**Poznámka:**

U podkladů s výkvěty soli nelze zaručit soudržnost a stálost provedeného nátěru. 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.