



TECHNICKÉ INFORMACE

## CLIMACALC FARBE

<b>Obchodní značka:</b>	ZERO ClimaCalc Farbe
<b>Materiál:</b>	Omyvatelná disperzní interiérová barva, matná.
<b>Použití:</b>	Pro interiérové nátěry na stěny a stropy na všechny ostatní nosné podklady a zejména na minerální omítky kategorie I až CS IV. Dále také na beton, sádrové omítky, vápenné omítky a sádrokarton. Obzvláště propustná pro vodní páru. Vzhledem k vysoké zásaditosti preventivní proti tvorbě plísní.
<b>Odstín:</b>	Bílý a tónování ve výrobním závodu.
<b>Pojivo:</b>	Bílý vápenný hydrát (se speciálními přísadami rafinovaného bílého vápna pro vyšší konečnou pevnost), oxid titaničitý, mramorová mouka, polymerová disperze, voda, aj. přísady.
<b>Specifická hmotnost:</b>	Cca. 1,5 +/- 0,2
<b>Vlastnosti:</b>	Snadno zpracovatelná; nekřídovatí, absorbuje pachy; bez obsahu konzervačních prostředků; dobře kryjící; odolná vůči plísním; vysoce propustná pro vodní páru (sd: ≤ 0,005 m); reguluje vlhkost. Agresivně působící na sklo, dlaždice apod. Emisně testovaný stavební produkt podle AgBB-Scheme 2018. Bezpečné použití v potravinářských prostorech.
<b>Údaje dle DIN EN 13300:</b>	Odolnost proti otěru za mokra: třída 3 Kontrastní poměr/ krycí schopnost: třída 2 při vydatnosti 120 ml/m <sup>2</sup> = cca. 9 m <sup>2</sup> /l. Stupeň lesku: Mat. Max. velikost zrna: Jemné < 100 μ
<b>Doba schnutí:</b>	Po cca. 4 hodinách přetíratelná (podle teploty a vlhkosti vzduchu). Plně vytvrzena po cca. 2 – 12 týdnech.
<b>Ředění:</b>	Vodou. Připraveno k nanášení. Ředit pouze v nutných případech max. 5% (0,5 dcl vody / 1l barvy).
<b>Technika nanášení:</b>	Nátěrem, válečkováním.
<b>Teplota při zpracování:</b>	Min. + 8 °C vzduch a podklad
<b>Skladování:</b>	V chladu, chránit před mrazem. Načatá balení dobře uzavřít.
<b>Čištění náradí:</b>	Okamžitě po použití vodou a mýdlem
<b>Příprava podkladu:</b>	Podklad musí být suchý, čistý a nosný. V závislosti na vnitřním klimatu by nové omítky měly 2 až 4 týdny zrát.
<b>Skladba nátěru:</b>	Slabě savé a minerální podklady: Natřít s ZERO Haftgrund WP a konečnou vrstvu natřít s ZERO ClimaCalc Farbe neředěnou. Silně savé a minerální podklady: Základní nátěr s ředěným ZERO Acryl Tiefgrund LF, mezinátěr s ZERO ClimaCalc Farbe ředěnou 5% vody a konečný nátěr s ZERO ClimaCalc Farbe neředěnou. Nový sádrokarton a podobné: Základní nátěr s ZERO ClimaCalc Farbe ředěnou, mezinátěr s ZERO ClimaCalc Farbe ředěnou 5% vody, konečný nátěr ZERO ClimaCalc Farbe neředěnou. Udržujte dobu schnutí jednotlivých nátěrů po dobu nejméně 12 hodin.
<b>EU – mezní hodnoty pro obsah VOC:</b>	Kategorie: aWb-30 g/l (2010) tento produkt obsahuje max. 1 g/l VOC.
<b>Poznámka:</b>	Pro komplikované plochy s možným výskytem pruhů by měly být použity vhodné produkty jako ZERO Q4 MattFinish nebo podobné. Jinak se mohou zviditelnit stopy po válci což je pro minerální nátěrové hmoty charakteristické. Tónováním jsou možné odchylky v technických vlastnostech. Taktéž lze také očekávat viditelnou tvorbu nepravidelných fleků. Nejedná se o vadu produktu, ale o jeho typickou vlastnost. Při tmelení podkladu, např. akrylový tmelem, může docházet k prasklinám v nátěru kvůli většímu prnutí. Může také vést ke změně zabarvení povlaku. V jednotlivých případech je třeba provést vlastní testy. Při použití sytých odstínů s komplikovanou kryvosťou jako je např. červený, žlutý, oranžový apod., doporučujeme již plně krycí základní nátěr v totožném odstínu. Těchto případech je možné i navýšení počtu vrchních nátěrů nad běžně udané hodnoty. 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.