



TC2119 tex-silco fassadenfarbe

Fasádní barva ze silikonové pryskyřice



Oblast použití

Fasádní barva vyztužená silikonem s dobrými stavebně fyzikálními vlastnostmi. Vhodná zejména pro renovační nátěry na nosných podkladech, stejně jako pro nové nátěry a systémy Meffert Therm ETIC.

Tónování

Tónovatelný s max. 3 %.

Doporučení: Pro kritické odstíny ve žlutém, oranžovém, červeném a částečně zeleném spektru, doporučujeme použít vhodný barevný základní nátěr v odpovídajícím odstínu dle BaseColor system. Dva odstíny BaseColor jsou ve výše uvedeném míchacím systému. Intenzivní, tmavé barevné tóny mohou mít sníženou krycí schopnost. Pro dokonalý výsledek může být vyžadován další nátěr. Před zpracováním zkontrolujte přesnost barevného odstínu na malé ploše. Nároky na reklamace, které vzniknou po zpracování celých ploch, nelze uznat. Na souvislé plochy používejte pouze materiály jedné výrobní šarže a míchané na stejném zařízení.

Způsob aplikace

Při aplikaci nátěrem, válečkem, nebo nástřikem použijte osobní ochranné pomůcky.

Aplikace válečkem:

Použijte vhodný fasádní váleček.

Nástřik Airless:

Úhel nástřiku: 50°; Tryska: 0,018-0,026";

Tlak: 120-180 bar

Při aplikaci nástřikem mohou být používány zařízení a komponenty od různých dodavatelů. Je nutné dodržovat pokyny pro aplikaci od příslušného dodavatele zařízení a komponent.

Nátěrový systém

Připravte správně podklad - viz kapitola „Podklady a jejich příprava“.

K vysoké ochraně proti organickému napadení jsou nutné dva nátěry.

Mezinátěr:

Na kontrastních plochách naneste jeden mezinátěr, podle druhu podkladu a způsobu zpracování s ředěním max. 10% vodou.

Finální vrstva:

Neředěný, nebo zřeďte s max. 5% vody.

Pracovní teplota

Teplota natíraného povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání nesmí být nižší jak +5°C.

Spotřeba

Cca 170 ml/m² při nátěru na hladkém, lehce savém podkladu. Na drsném povrchu přiměřeně více. Spotřeba se může lišit v závislosti na hrubosti podkladu a způsobu aplikace. Přesnou spotřebu doporučujeme ověřit aplikací na zkušební plochu.

Ředění

Max. s 10% vody.

Doba sušení

Při +20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti:

Přetíratelný po cca 4 – 6 hod

Plně zaschlý po cca 3 dnech

Při nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se tyto časy mění.

Pokyny pro zpracování

- Pečlivě zakryjte okolí povrchů, které natírate, zejména sklo, keramiku, lakované povrchy, klinkry, přírodní kameny, kov a neošetřené nebo natřené dřevo – riziko poškození těchto povrchů.
- Před použitím dobře promíchejte. Pro nastavení vhodné konzistence lze materiál naředit.
- Stříkací materiál okamžitě omyjte čistou vodou.
- Pokud je materiál příliš naředěný, mohou být zhoršeny jeho vlastnosti (např. krycí schopnost, barevný odstín, odolnost).
- Pokud je povrch napaden řasami, houbami, nebo plísněmi, musí být povrchy nejprve očištěny, nejlépe odbornou firmou, v souladu s předpisy pro čištění.
- Mezi nátěry dodržujte dostatečnou dobu schnutí.
- Při aplikaci nátěrových hmot zajistěte, aby byl materiál nanesen rovnoměrně a rozetřen tak, aby bylo dosaženo tloušťky vrstvy po požadovaný izolační / ochranný účinek.
- Nepoužívejte na přímém slunci, dešti, při extrémně vysoké vlhkosti (mlha) nebo silném větru. V případě potřeby připojte k lešení ochranou síť. Dejte si pozor na riziko nočního mrazu.

Podklad	Stav podkladu/příprava	Základní nátěr
Staré nátěry	Pevný, nosný, lehce nebo rozdílně savý.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Minerální podklady, organické omítky nebo omítky obsahující vápno a cement ze skupin malt P II a P III, resp. CS II, CS III a CS IV (DIN EN 998-1).	Hrubě pórovitý, písčitý.	<i>Vhodný hloubkový nátěr na bázi rozpouštědel</i>
	Vysoce alkalické omítky, které by měly dosáhnout jednoho barevného odstínu.	<i>Vhodná barva základního nátěru</i>
Zdivo z vápence Cihlové zdivo	Zdivo musí být bez trhlin, suché, savé a bez solí. Opravte poškození podobným materiálem. Při obkládání obnaženého zdiva mohou být použity pouze obkladové cihly nebo klinkery odolné proti mrazu.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Beton	Pevný, nosný, lehce nebo rozdílně savý.	<i>Vhodný hloubkový nátěr na bázi rozpouštědel</i>
	Hrubě pórovitý, písčitý.	
Pórobeton s neporušenou vrstvou pórobetonu	Pevný, nosný, lehce savý.	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
	Pevné, nosné, různé nebo vysoce absorpční.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Povrchy napadené plísněmi a řasami	Odstraňte napadení plísněmi a řasami mokřým tryskáním (dodržujte právní předpisy). V závislosti na podkladu/stavu naneste základní nátěr a/nebo mezivrstvu.	<i>tex-color TC8101 biozid-sanierlösung</i>
Saze, mastné skvrny nebo zbytky popínavých rostlin.	Za sucha očistit kartáčem.	<i>Vhodný izolační nátěr</i>
Trvale pružné tmely a těsnící profily	Vyzkoušejte kompatibilitu nátěru, nebo podkladu.	