



BASIC EGALISATIONSFARBE TC2115

Fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice pro sjednocující nátěry.



Popis produktu

Oblast použití

Vyrovňovací barva na bázi silikonové pryskyřice s vysokým vodu odpuzujícím účinkem a zároveň vynikající paropropustností. Obzvláště vhodná pro všechny minerální omítky, také pro renovaci pevně držících disperzních, siloxanových a silikátových starých nátěrů a na zateplovací systémy Meffert Therm.

Popis produktu

- Minerální matný povrch
- Kapilárně hydrofobní, vysoce odpuzující vodu
- Vysoce difúzní
- Odolná alkáliím
- Vysoká stabilita nátěru
- Odolný proti agresivním látkám v ovzduší

Vlastnosti dle DIN EN 1062

Stupeň lesku: mat G₃
Tloušťka filmu za sucha: 100 – 200 µm E₃
Max. velikost zrna: < 100 µm S₁
Propustnost pro vodní páru (sd-hodnota): < 0,14m (vysoká) V₁
Nasákavost (w-hodnota): < 0,1 [kg/(m² · h^{0,5})] (nízká) W₃

U informací o vlastnostech se uvádějí průměrné hodnoty. Díky použití přírodních surovin v našich produktech se mohou vyskytnout malé odchylky, které nemají vliv na vlastnosti produktu.

pH

8,0 - 9,0

Druh pojiva	Akrylátová disperze, Emulze silikonové pryskyřice
Barevný odstín	BÍLÝ,, BASE 2, BASE 3
Velikost balení	5,0l / 12,5l
Hustota	cca. 1,53 g/cm ³
Tónování	S max. 3 % tónovací barvy (otestujte kompatibilitu). Báze tónovatelné pouze v Tex-Mix-Systému. Před zpracováním zkontrolujte přesnost barevného odstínu na malé ploše. Nároky na reklamace, které vzniknou po zpracování celých ploch, nelze uznat. Na sousedících površích používejte pouze odstíny jedné výrobní šarže.
Stálobarevný	Dle BFS-Merkblatt č. 26: Třída B, Skupina 1-3 (dle barevného odstínu). Pro co nejlepší stálost barev ve stanovené pojivové třídě dle BFS-Merkblatt Nr.26 doporučujeme odstíny označené SOLID ve vzorkovnici 2.0 Vision.

Zpracování

Způsob aplikace	<p>Při aplikaci nátěrem, válečkem, nebo nástřikem používejte osobní ochranné pomůcky.</p> <p>Aplikace válečkem: Použijte vhodný fasádní váleček.</p> <p>Nástřík 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.</p>
Nátěrový systém	<p>Připravte správně podklad - viz kapitola „Podklady a jejich příprava“. K vysoké ochraně proti organickému napadení jsou nutné dva nátěry.</p> <p>Mezinátěr: Na kontrastních plochách jeden mezinátěr, podle druhu podkladu a způsobu zpracování s ředěním max. 10% vodou.</p> <p>Vrchní nátěr: Neředěný, nebo zředěte s max. 5% vody.</p>
Pracovní teplota	Nejmenší teplota +5°C natíraného povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání.

Instrukce pro zpracování

- Pečlivě zakryjte okolí povrchů, které natírate, zejména sklo, keramiku, lakované povrchy, klinkry, přírodní kameny, kov a neošetřené nebo natřené dřevo.
- Před použitím dobře promíchejte. Pro nastavení vhodné konzistence lze materiál naředit.
- Kapky barvy 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 pro požadovaný izolační / ochranný účinek.

Spotřeba

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

Ředění

Max. s 10% vody.

Doba schnutí

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

Přetíratelný po cca 4 – 6 hod

Odolný dešti po cca 24 hod.

Plně zaschlý po cca 3 dnech

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

Čištění nářadí

Ihned po použití štětce nebo válečky vytřete. Poté očištěte vodou, případně s přidáním čisticího prostředku. Stříkací zařízení také jednoduše vyčistěte vodou. Poznámka: V případě produktů obsahujících fungicid / algicid musí být oplachovací voda shromažďována a likvidována odděleně.

Obecné informace

- Je třeba dodržovat technické listy produktů uvedených v tomto návodu.
- Při lokálních opravách povrchu musí být použit materiál stejné konzistence, stejné šarže a musí být aplikován stejným způsobem. I tak mohou být, v závislosti na podmínkách, provedené opravy více či méně patrné. Tento stav je nevyhnutelný (viz. BFS Merkblatt č. 25).
- Vzhledem k množství možných podkladů a dalších ovlivňujících faktorů je vhodné v některých případech před aplikací vytvořit zkušební plochu.
- Tento produkt je z výroby vybaven konzervačními prostředky, a proto ho lze používat pouze v exteriéru. Použití konzervační látky minimalizují nebo zpožďují riziko napadení povrchu řasami a plísněmi. Podle dosavadního stavu techniky však nelze zaručit trvalou ochranu proti řasám a plísním, (viz BFS-Merkblatt č. 9.)

Podmínky při aplikaci

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. V případě masivních, silných a chladných povrchů a při pomalém schnutí se mohou v závislosti na počasí uvolnit pomocné vodou rozpustné látky (smáčedla, emulgátory atd.) a působením vlhkosti (deště, rosy, mlhy) se na povrchu nátěru mohou objevit matné stopy. U intenzivně zbarvených nátěrů se tyto stopy mohou objevit i intenzivně. To však nemá vliv na kvalitu a funkčnost zaschlého materiálu. Zpravidla jsou během cca 12 měsíců samovolně odmyty z povrchu. Pokud není k dispozici dostatečné smáčení povrchu (např. přesah střechy, dlouhé suché období, nízké srážky, čelní fasády odvrácené od deště), mohou stopy zůstat viditelné. Potom může být nutné čištění povrchu. Pokud je požadována a odsouhlasena možnost čištění, lze to provést pouze po dostatečné prodlevě (několik týdnů / měsíců v závislosti na klimatu). Při aplikaci povrchových úprav za vhodných klimatických podmínek nedochází k vadám povrchu. Lokální opravy jsou ovlivněny mnoha faktory a stopy po nich jsou nevyhnutelné (dodržujte leták BFS č. 9 a č. 25).

Podklady a jejich příprava

Podklad

Všechny uvedené základní nátěry jsou vhodné pro aplikaci, v závislosti na požadavcích je možné použít i jiné základní nátěry. Informace k přípravě podkladu v následující tabulce.

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, bez výkvětů, nedržících vrstev, separačních přípravků a dalších vrstev narušujících soudržnost a musí odpovídat aktuálním způsobům úpravy podkladu. Je nutné dodržovat aktuální předpisy pro provádění malířských a lakýrnických prací.

Upozornění

Při penetrování se při schnutí nesmí tvořit žádné hladké, lesklé plochy, protože mohou narušovat přídržnost dalších nátěrů.

Podklad	Stav podkladu/příprava	Základní nátěr
Staré nátěry	Pevný, nosný, lehce nebo rozdílně savý.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
	Znečištění odstranit ručně nebo tlakovou vodou v souladu s předpisy. Zkřídovatělé nebo moučnaté vrchní plochy okartáčovat nebo omýt.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
	U neporušených zateplovacích systémů: čištění tlakovou vodou při max. teplotě 60°C a max. tlaku 60 barů v souladu s předpisy.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
Disperzní / disperzní silikátové / silikonové omítky; Vápenné cementové (PII) / cementové omítky (PIII); s pevností v tlaku podle DIN EN 998-1 nejméně 1,5 N / mm ²	Pevný, nosný, lehce nebo rozdílně savý.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
	Hrubě pórní, zpískovatělý, silně savý.	Tex-Color Tiefgrund LH TC3201
	Nové omítky po dostatečném proschnutí odborně fluátujte a pak opláchněte.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
	Vysoce alkalické omítky, které by měly dosáhnout jednoho barevného odstínu.	Tex-Color Solid-Primer TC3108

Podklad	Stav podkladu/příprava	Základní nátěr
Beton	Hladký, slabě savý. Odstraňte zbytky odbedňovacích přípravků a volné částice prachu a písku.	Tex-Color Grundierfarbe WP TC3106
	Pevný, nosný, lehce nebo rozdílně savý.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
	Hrubě pórézní, zpízkovatělý, silně savý.	Tex-Color Tiefgrund LH TC3201
Pórobeton	Vyčistit a zbavit prachu.	Vhodný základní nátěr pro pórobeton
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.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
Plochy s plísněmi a houbami	Velké napadení důkladně odstraňte, povrch nechte dokonale uschnout. Natřete sanačním přípravkem* a nechte zaschnout dle pokynů výrobce. Dodržujte platné předpisy. Poznámka: sanaci doporučujeme provést specializovanou firmou (*používejte biocidy opatrně. Před použitím si přečtěte informace k produktu).	Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC8101
Saze, mastné skvrny nebo zbytky popínavých rostlin.	Za sucha očistit kartáčem.	Vhodná izolační barva
Solné výkvěty	Za sucha vykartáčujte (u nátěrů na podklady kontaminované solemi nelze poskytnout žádné záruky).	Tex-Color Tiefgrund TC3301
Trvale pružné tmely a těsnící profily	Vyzkoušejte kompatibilitu nátěru, nebo podkladu.	Bez nutnosti základního nátěru

Upozornění k produktu

Složení dle VdL

Akrylátová disperze, Emulze silikonové pryskyřice, Titanová běloba, Uhlíčitán vápenatý, Oxid křemičitý, Křemičitany, Voda, Alifatické látky, Glykol, Aditiva

Biocid-nařízení 528/2012

Tento produkt je "ošetřeným zbožím" podle EU-předpisu 528/2012 článek 58, odstavec 3 (není biocidním přípravkem) a obsahuje následující biocidní látky: Octylisothiazolinon, Terbutryn, Zink-Pyrithion, Směs 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Směs Methyl-, Chlormethylisothiazolinon, Tetramethylazodicarboxamid.

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Označení najdete v listu bezpečnostních údajů.

GISCODE

BSW50

VOC-bezpečnostní instrukce

EU-limit pro tento produkt (Kat. A/c): 40g/l (2010).
Tento produkt obsahuje max. <30 g/l VOC.

Skladování

Vždy v suchu, chadu, ale bez mrazu. Nádoby udržujte vždy těsně uzavřené. Naředený materiál brzy zpracujte.



Likvidace

Zamezte vniknutí do kanalizace, nebo vodních toků a do půdy. Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Zbytky zaschlého materiálu lze likvidovat s domovním odpadem, kapalné zbytky po konzultaci s místní společností pro likvidaci odpadů.
Kód odpadu: 080112

Další bezpečnostní pokyny

Nevdechujte aerosol/mlhu. V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Během používání barev nejíst, nepít a nekouřit. Při nástřiku použijte kombinovaný filtr A2 / P2.

Technický servis

Telefon: 00800 / 63 33 37 82
(Bezplatné volání v pevných sítích pro Německo, Rakousko, Švýcarsko, Nizozemsko)
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Tento technický list byl vytvořen na základě současného stavu techniky a zkušeností našich aplikačních technologií. Vzhledem k různým možným podkladům a objektovým podmínkám nezbavuje informace v tomto technickém listu uživatele povinnosti vyplývající z obecných pravidel aplikace, tj. nezávisle zkontrolovat vhodnost a použitelnost materiálu (například zkušební aplikací, atd.) před zamýšleným použitím. U aplikací, které nejsou jasně uvedeny v této příbalové informaci, nemůžeme přijmout odpovědnost. Před aplikací kontaktujte naše oddělení pro aplikace. To platí zejména pro kombinace s jinými výrobky. Po vydání nového technického listu ztrácí platnost všechny jeho předchozí verze.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Německo
Telefon: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com