



KERAPAIN T COLOR RS TC1115

Redukovaný škrábaný efekt



Popis produktu

Oblast použití

Tónovaná vysoce kvalitní hladká finální povrchová úprava s keramickými mikročásticemi, která chrání povrch před oděrem. Povrch je také extrémně odolný v intenzivních barevných odstínech. Ideálně se hodí jako finální úprava do silně zatížených a namáhaných oblastí, jako jsou veřejné a komerční budovy, hotely, školy, muzea, galerie atd. Vhodné pro všechny vnitřní povrchy, jako jsou omítky maltových skupin P II a P III, sádrové omítky maltové skupiny P IV, betonové / vláknocementové desky, sádrokartony, skleněné tkaniny, štěpky a texturované tapety z vinylové pěny nebo papíru a pro malování starých neporušených barev na disperzní bázi.

Popis produktu

- Finální povrchová úprava pod barevné disperzní nátěry.
- V intenzivních odstínech extrémně odolný proti oděru.
- Odolnost oděru Třída 1 (odpovídá odolná proti oděru podle DIN 53 778)
- Vysoká vydatnost při malé spotřebě.
- Možnost tónování do všech odstínů.
- Vysoce kvalitní povrchová úprava
- Vysoký barevný lesk.
- Paropropustná
- Bez emisí, bez rozpouštědel a změkčovadel
- Vodouředitelná a s nízkým zápachem
- Bez látek způsobujících fogging

pH 8,0 - 8,8

Difuze vodních par (Sd) 0,30 [m]

Druh pojiva	Akrylátová disperze
Stupeň lesku	Hedvábný matV důsledku světelného lomu keramických částic se může povrch jevit jako pololesklý v závislosti na pohledu a úhlu dopadu.
Barevný odstín	BASE 3, BASE 2
Velikost balení	5,0l
Hustota	cca. 1,05 - 1,43 g/cm ³
Tónování	Báze tónovatelné pouze v Tex-Mix-Systému. Doporučení: Pro kritické odstíny ve spektru žluté, oranžové, červené a částečně zelené doporučujeme barevný základní nátěr s disperzní barvou v příslušném odstínu BaseColor. 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 sousedících površích používejte pouze odstíny jedné výrobní šarže. Při barevném tónování může docházet k možným odchylkám v technických údajích a vlastnostech.

Zpracování

Způsob aplikace	Práce se štětcem a válečkem. Aplikace válečkem: Pro standardní aplikace doporučujeme malířský váleček s výškou vlasu 12 mm. Pro dosažení co nejlepšího výsledku hladkého povrchu při aplikaci válečkem doporučujeme použít vhodný malířský váleček na hladké plochy. Tím může být sníženo riziko vzniku povrchové struktury a nejednotné tloušťky nátěru. Použijte metodu nátěru „mokrý do mokré“. Místa natíraná štětcem důkladně rozetřete a plochu na závěr převálečujte jedním směrem.
Nátěrový systém	Připravte správně podklad - viz kapitola „Podklady a jejich příprava“. K dosažení požadovaných vlastností je nutný dvojnásobný nátěr. Přitom by měla být dodržena celková spotřeba cca 220 ml/m ² . Jako základní vrstvu doporučujeme disperzní nátěr. Mezinátěr: Neředěný, nebo zředěte s max. 5% vody. Vrchní nátěr: Nezředěný.
Pracovní teplota	Nejmenší teplota +5°C natíraného povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání.

Instrukce pro zpracování

- Před použitím dobře promíchejte. Pro nastavení vhodné konzistence lze materiál naředit.
- Pokud je materiál příliš naředěný, mohou být zhoršeny jeho vlastnosti (např. krycí schopnost, barevný odstín, odolnost).
- Chcete-li se vyhnout stopám po napojování, je třeba napojovat systémem „mokrý na mokrý“. Při zpracování štětcem dobře natřete natíranou plochu. Poslední tahy proveďte v jednom směru.
- Mezi nátěry dodržujte dostatečnou dobu schnutí.
- Kapky barvy okamžitě omyjte čistou vodou.

Spotřeba

Cca 110 ml/m² při nátěru na hladkém, lehce savém podkladu. Na drsném povrchu přiměřeně více. Přesnou spotřebu doporučujeme ověřit aplikací zkušební plochy. Spotřeba se může lišit v závislosti na savosti podkladu a způsobu aplikace.

Ředění

Max. s 5% vody.

Doba schnutí

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

Přetíratelný po cca 4 hod

Plně zaschlý po cca 4 dnech

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

Čištění nářadí

Ohled po použití očistěte vodou, případně s přídavkem saponátu.

Obecné informace

- 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.
- Je třeba dodržovat technické listy produktů uvedených v tomto návodu.

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, neдрžících 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
Vápenocementové a cementové omítky P II a III Pevnost v tlaku nejméně 1,5 N/mm² dle DIN EN 998-1	Pevný, nosný, lehce savý.	Bez nutnosti základního nátěru
	Vysoce porézní, zpískovatělý, silně a nerovnoměrně savý.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
	Nové omítky po dostatečném proschnutí odborně fluátujte a pak opláchněte.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
Sádrové a finální omítky P IV Pevnost v tlaku nejméně 2 N/mm² dle DIN EN 13279	Sádrové omítky přebrouste a očistěte pomocí brusného rouna.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
		Tex-Color Grundierfarbe WP TC3106
Stěrkové hmoty	Stěrkovou vrstvu přebrouste a očistěte.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
		Tex-Color Grundierfarbe WP TC3106
Sádrokartonové desky zcela nebo částečně přetmelené	Stěrkovou vrstvu přebrouste a očistěte.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
	Plochy s vodouropustnými a barvicími částicemi, nebo zažloutlé desky.	Tex-Color Isolierfarbe Aqua TC1209
Beton	Hladký, slabě savý. Odstraňte zbytky odbedňovacích přípravků a volné částice prachu a písku.	Tex-Color Grundierfarbe WP TC3106
	Vysoce porézní, zpískovatělý, silně a nerovnoměrně savý.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
Pórobeton	Vyčistit a zbavit prachu.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
Vápenopískové a pohledové zdivo	Poškozené plochy a cihly opravte stejným materiálem.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
Staré nátěry	Matný, slabě savý.	Bez nutnosti základního nátěru
	Špinavé a křídující staré nátěry očistěte, silně křídující nátěry mechanicky odstraňte.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
		Tex-Color Grundierfarbe WP TC3106
	Různě savé a opravované plochy.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
		Tex-Color Grundierfarbe WP TC3106
Dřevité tapety, reliéfní tapety z papíru a skelných vláken	U vápenných a minerálních nátěrů musí být zkrídovatělé plochy mechanicky odstraněny.	Tex-Color Tiefgrund TC3301
	Lesklé staré nátěry musí být zdrsněny.	Tex-Color Grundierfarbe WP TC3106
Celulóznové a skelné tapety	Bez povrchové úpravy, hladké	Tex-Color Grundierfarbe WP TC3106
Skvrny od nikotinu, vody, sazí nebo mastnoty	Omyjte vodou s domácím odmašťovacím přípravkem a nechte dobře uschnout.	Tex-Color Isolierfarbe Aqua TC1209
	Zaschlé skvrny od vody za sucha odstraňte.	Tex-Color Isolierfarbe Aqua TC1209
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
Solné výkvěty	Za sucha vykartáčujte (u nátěrů na podklady kontaminované solemi nelze poskytnout žádné záruky).	Tex-Color Tiefgrund TC3301
Trvale pružné tmely a těsnicí profily	Vyzkoušejte kompatibilitu nátěru, nebo podkladu.	Bez nutnosti základního nátěru

Upozornění k produktu

Složení dle VdL	Akrylátová disperze, Oxid křemičitý, Organická plnidla, Voda, 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: Směs 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Směs Methyl-, Chlormethylisothiazolinon.
Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Označení najdete v listu bezpečnostních údajů.
GISCODE	BSW20
VOC-bezpečnostní instrukce	EU-limit pro tento produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. <10 g/l VOC.
Skladování	Vždy v suchu, chladu, ale bez mrazu. Nádoby udržujte vždy těsně uzavřené. Naředěný 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, kapalně zbytky po konzultaci s místní společností pro likvidaci odpadů. Kód odpadu: 080112
Další bezpečnostní pokyny	Nevdechujte aerosol/mlhu. Při nástřiku použijte kombinovaný filtr A2 / P2. Během zpracování a schnutí zajistěte důkladné větrání. Během používání barev nejíst, nepít a nekouřit. V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
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 vyplývajících 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