



TC1319 tex-din 3.0

Vysoce kvalitní barva objektu



Odolnost oděru
Třída R
3

Kryvost
H₁₀-Třída
1

Spotřeba
6
m² / L



www.blauer-engel.de/uz102

- emissionsarm
- schadstoffarm



Oblast použití

Pro renovace a nové nátěry ve všech obytných a pracovních prostorách. Vhodný pro všechny podklady v interiéru, jako jsou omítky maltové skupiny P II a P III, sádrové omítky maltové skupiny P IV, betonové/vláknocementové desky, sádkartonové desky, skleněné tkaniny, skleněné a celulózové rouno, dřevotřísky a strukturované nebo papírové tapety, a pro přelakování neporušených starých nátěrů na bázi disperze.

Tónování

Bílá s max. 3% univerzální tónovací pasty (je možné vymytí pigmentů, proto doporučujeme zkušební nátěr). Pokud je tónování provedeno pigmentovou/tónovací pastou nebo tónovací barvou, která neodpovídá požadavkům Modrého anděla, tónovaná barva již nesplňuje kritéria Modrého anděla. Tónování může eliminovat potřebu konzervačních látek. 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. Při barevném tónování může docházet k možným odchylkám v technických údajích a vlastnostech.

Způsob aplikace

Nátěry akustických stropů Materiál se naředí 20% vody a nanáší se výhradně metodou airless spray; nanášený nátěr se následně neválcuje ani nehladí štětcem.

Úhel stříkání: 50°; tryska: 0,018 - 0,021"; tlak stříkání: cca 110 barů (v závislosti na zařízení). Nanášejte dvě vrstvy ředěného materiálu v množství max. 200 ml/m². Mezi jednotlivými nátěry je třeba dodržet dobu schnutí 4 hodiny. Zpracování štětcem, válečkem, nebo nástřikem.

Aplikace válečkem:

Pro standardní aplikace doporučujeme malířský váleček s výškou vlasu 12 mm.

Aplikace nástřikem:

Upravte materiál na konzistenci vhodnou k nástřiku. Dodržujte informace od výrobce zařízení. Pro rovnoměrnou finální povrchovou úpravu doporučujeme povrch sjednotit válečkem. Nástřik Airless: úhel nástřiku: 50°; Tryska: 0,018 - 0,021"; Tlak: 120-180 bar

Nátěrový systém

Připravte správně podklad - viz kapitola „Podklady a jejich příprava“. Ve většině případů postačí k překrytí podkladu bez výrazných barevných kontrastů jeden neředěný nátěr.

Mezinátěr:

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

Finální vrstva:

Neředěný, nebo zředěte 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 165 ml/m² při nátěru na hladkém, lehce savém podkladu. Na drsném povrchu přiměřeně více. Přesnou spotřebu doporučujeme ověřit aplikací na zkušební plochu. Spotřeba se může lišit v závislosti na savosti podkladu a způsobu aplikace.

Ředění

Max. s 10% vody.

Doba sušení

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.

Pokyny 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.
- Stříkací materiál okamžitě omyjte čistou vodou.
- Všechny přilehlé části budovy a zařízení, např. nábytek, podlahy, zábradlí, dveře, okna atd. musí být chráněny pečlivými krycími opatřeními.
- Na přilehlých plochách používejte pouze materiál z jedné výroby (šarže).

Podklad	Stav podkladu/příprava	Základní nátěr
Vápenocementové a cementové omítky P II a III Pevnost v tlaku nejméně 1,5 N/mm ² dle DIN EN 998-1	Pevný, nosný, lehce savý.	<i>Základní nátěr není nutný</i>
	Vysoce porézní, zpískovatělý, silně a nerovnoměrně savý.	<i>Vhodný hloubkový nátěr bez konzervačních látek</i>
	Nové omítky po dostatečném proschnutí odborně fluátujte a pak opláchněte.	
Sádrové a finální omítky P IV Pevnost v tlaku nejméně 2 N/mm ² dle DIN EN 13279	Sádrové omítky přeberte a očistěte pomocí brusného rouna.	
Stěrkové hmoty	Stěrkovou vrstvu přeberte a očistěte.	
Sádrokartonové desky zcela nebo částečně přetmelené	Plochy s vodourozpuštěnými a barvicími částicemi, nebo zažloutlé desky.	<i>tex-color TC1209 isolierfarbe aqua</i>
Beton	Hladký, slabě savý. Odstraňte zbytky odbedňovacích přípravků a volné částice prachu a písku.	<i>tex-color TC3110 q4-primer</i>
	Vysoce porézní, zpískovatělý, silně a nerovnoměrně savý.	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
Pórobeton	Vyčistit a zbavit prachu.	<i>Vhodný hloubkový nátěr bez konzervačních látek</i>
Vápenopískové a pohledové zdivo	Poškozené plochy a cihly opravte stejným materiálem.	
Staré nátěry	Matný, slabě savý.	<i>Základní nátěr není nutný</i>
	Špinavé a křídující staré nátěry očistěte, silně křídující nátěry mechanicky odstraňte.	<i>Vhodný hloubkový nátěr bez konzervačních látek</i>
	Různě savé a opravované plochy.	
	U vápenných a minerálních nátěrů musí být zkřídovatělé plochy mechanicky odstraněny.	
	Lesklé staré nátěry musí být zdrsňeny.	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
Dřevité tapety, reliéfní tapety z papíru a skelných vláken	Bez povrchové úpravy, strukturované	<i>Základní nátěr není nutný</i>
Celulózoové a skelné tapety	Bez povrchové úpravy, hladké	<i>tex-color TC3110 q4-primer</i>
Skrvny od nikotinu, vody, sazí nebo mastnoty	Omyjte vodou s domácím odmašťovacím přípravkem a nechte dobře uschnout.	<i>tex-color TC1209i solierfarbe aqua</i>
	Zaschlé skvrny od vody za sucha odstraňte.	
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 bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku).	<i>tex-color TC8101 biozid-sanierlösung</i>
Trvale pružné tmely a těsnící profily	Vyzkoušejte kompatibilitu nátěru, nebo podkladu.	<i>Základní nátěr není nutný</i>