

Technologický list

TRENDWEISS DT400 Malířská bílá barva



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Univerzální a snadno aplikovatelná interiérová barva pro nátěry stěn a stropů v komerčním sektoru. 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, sádrokartonové desky, skleněné tkaniny, skleněné a celulózové rouno, dřevotříska a strukturované nebo papírové tapety, a pro přelakování neporušených starých nátěrů na bázi disperze.

Vlastnosti:

- dobře kryjící, paropropustná
- odolnost proti oděru za mokra - Třída 5 (dle EN 13300)
- matná
- snadná aplikace
- vodouředitelná, s nízkým zápachem
- bez látek způsobujících fogging

Barevný odstín:

bílý

Stupeň lesku:

Hedvábný mat

Hustota:

cca 1,56 g/cm³

Pojivová báze:

polyvinyl-acetátová disperze (PVAC)

Pigmentová báze:

titanová běloba

Složení:

Polyvinyl-acetátová disperze (PVAC), Titanová běloba, Uhličitan vápenatý, Křemičitany, Voda, Aditiva

Možnosti tónování:

Lze tónovat s max. 5 % tónovací barvou na disperzní barvy (otestujte kompatibilitu). Před zpracováním zkontrolujte správnost barevného odstínu na malé ploše. Na souvislé plochy používejte pouze materiály jedné výrobní šarže. Při barevném tónování může docházet k možným odchylkám v technických údajích a vlastnostech.

Technologický list

ZPRACOVÁNÍ

Způsob aplikace:

Zpracování štětcem, válečkem, nebo nástřikem.

Aplikace válečkem:

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

Aplikace nástřikem airless:

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

Stříkání nízkotlakým zařízením (HVLP):

Přípravek nařed'te cca 10 % vody. Při stříkání udržujte konstantní vzdálenost cca 20 – 40 cm od povrchu. Barvu nanázejte rovnoměrnými pohyby a vyhněte se přerušení v oblasti stříkání. Rovnoměrný nástřik vede k rovnoměrné kvalitě povrchu. Optimálních výsledků, zejména na hladkých površích, lze dosáhnout následným sjednocením povrchu vhodným malířským válečkem pro hladké podklady.

Doporučení ke způsobu nanášení:

Malování a válečkování:

způsobu nanášení Nejprve natřete rohy a okraje pomocí štětce a malého válečku. Poté natřete zbývající velké plochy větším válečkem. Použijte vhodný malířský váleček pro použití v interiéru. Abyste se vyhnuli viditelným stopám po napojování, natírejte souvislé plochy bez přerušení a vcelku. Naneste cca 2 – 3 tahy válečkem shora dolů. Poté nanesenou barvu rozetřete křížem a nakonec znovu válečkem sjednoťte tahy shora dolů. Tímto způsobem dosáhnete nejlepších výsledků při nanášení barvy. Veškeré práce provádějte bez přílišného tlaku na váleček. Pro dřevotřískové tapety a hladké nebo jemně strukturované povrchy zvolte malířský váleček se středním vlasem. Pro hrubě strukturované povrchy se doporučuje použít malířský váleček s dlouhým vlasem.

Při krátkém přerušení práce je třeba náradí namočit do barvy, aby se zabránilo jeho vysychání.

Systemová skladba

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

Ve většině případů postačí k překrytí podkladu bez výrazných barevných kontrastů jeden neřaděný nátěr.

Mezinátěr:

Na vysoce kontrastní povrchy nejprve naneste mezivrstvu zředěnou max. 3 % vody v závislosti na aplikaci a podkladu.

Finální vrstva:

Aplikujte nezředěný nátěr.

Teplota při zpracování:

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

Technologický list

Instrukce pro zpracování:	<ul style="list-style-type: none">● Před použitím dobře promíchejte. Pro nastavení vhodné konzistence lze materiál naředit vodou.● 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 „mokrá do mokré“. Při zpracování štětkou poslední tahy proveďte v jednom směru.● Mezi nátěry dodržujte dostatečnou dobu schnutí.● Stříkací materiál okamžitě omyjte čistou vodou.● Všechny přiléhající části budov a zařízení, např. nábytek, podlahy, zábradlí, dveře, okna atd., musí být pečlivě zakryty.● Na přilehlých plochách používejte pouze materiál z jedné výrobní šarže.
Doba schnutí nátěru při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<p><i>možnost přetírat po:</i> cca 12 hod.</p> <p><i>plně zaschlý po:</i> cca 12-24 hod.</p> <p>Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.</p>
Spotřeba*:	<p>cca 105 ml/m² (cca 9,5 m²/l) při 1 nátěru na hladkém, lehce savém podkladu</p> <p>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</p>
Ředění:	<p>zředte maximálně 3-10 % vody. Naředěním se mohou zhoršit některé vlastnosti nátěru (kryvost, odolnost, apod.).</p>
Čištění nástrojů:	<p>Ihned po použití štětce nebo válečky vytřete. Poté očistěte vodou, případně s přidáním čisticího prostředku. Stříkací zařízení vyčistěte vodou dle pokynů jeho výrobce.</p>
Obecné informace:	<ul style="list-style-type: none">● 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.● Vzhledem k různorodosti 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.● Při použití přetíratelných tmelů, jako je např. akrylátový tmel, dodržte dostatečnou dobu mezi aplikací tmelu a nátěrem; nelze vyloučit budoucí praskliny v nátěru, jakož i změnu barvy a/nebo rozdíly v lesku nátěru v důsledku pružnosti a použitých změkčovadel u tmelů.

PODKLADY A JEJICH PŘÍPRAVA

Podklad:	<p>Všechny níže uvedené základní nátěry jsou vhodné pro aplikaci. V závislosti na požadavcích je možné použít i jiné základní nátěry (ověřte jejich vhodnost zkouškou). Informace k přípravě podkladu v následující tabulce.</p> <p>Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a bez výkvětů, nedržících vrstev, separačních látek, složek podporujících korozi nebo jiných mezivrstev, které narušují soudržnost. Podklad musí být v souladu s obecně uznávanými</p>
-----------------	--

Technologický list

Upozornění:

technologickými pravidly. Je třeba dodržovat aktuální předpisy pro provádění malířských a lakýrnických prací.

Při použití základních nátěrů se zpevňujícími vlastnostmi (např. hloubkový penetrační nátěr) nesmí po zaschnutí vznikat lesklé plochy, protože ty mohou narušit adhezi následných nátěrů.

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.	Základní nátěr není nutný
	Vysoce porézní, zpískovatělý, silně a nerovnoměrně savý.	Vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314
	Nové omítky po dostatečném proschnutí odborně fluátujte a pak opláchněte.	Vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314
Sádrové a finální omítky P IV Pevnost v tlaku nejméně 2 N/mm ² dle DIN EN 13279	Sádrové omítky přebruste a očistěte pomocí brusného rouna.	Dle savosti povrchu bez základního nátěru, nebo vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314
Stěrkové hmoty	Stěrkovou vrstvu přebruste a očistěte.	Dle pevnosti a savosti stěrky bez základního nátěru, nebo vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314
Sádrokartonové desky zcela nebo částečně přetmelené	Stěrkovou vrstvu přebruste a očistěte.	Dle savosti povrchu bez základního nátěru, nebo vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314
	Plochy s vodourozpuštěnými a barvicími částicemi, nebo zažloutlé desky.	Dle savosti povrchu bez základního nátěru, nebo vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314, nebo Izolační nátěr düfa Isolier Deckfarbe
Beton	Hladký, slabě savý. Odstraňte zbytky odbedňovacích přípravků a volné částice prachu a písku.	Základní nátěr není nutný
	Vysoce porézní, zpískovatělý, silně a nerovnoměrně savý.	Vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314
Pórobeton	Vyčistit a zbavit prachu.	Vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314
Vápenopískové a pohledové zdivo	Poškozené plochy a cihly opravte stejným materiálem.	Vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. düfa Tiefgrund D314

Technologický list

Podklad	Stav podkladu/příprava	Základní nátěr
Staré nátěry	Matný, slabě savý.	Základní nátěr není nutný
	Špinavé a křídující staré nátěry očistěte, silně křídující nátěry mechanicky odstraňte.	Vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. <i>dufa Tiefgrund D314</i>
	Různě savé a opravované plochy.	Vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. <i>dufa Tiefgrund D314</i>
	U vápenných a minerálních nátěrů musí být zkřídovatělé plochy mechanicky odstraněny.	Vhodný hloubkový penetrační nátěr, např. <i>dufa Tiefgrund D314</i>
	Lesklé staré nátěry musí být zdrsňeny.	Základní nátěr není nutný
Dřevité tapety, reliéfní tapety z papíru a skelných vláken	Bez povrchové úpravy, strukturované	Základní nátěr není nutný
Skrvny od nikotinu, vody, sazí nebo mastnoty	Omyjte vodou s domácím odmašťovacím přípravkem a nechte dobře uschnout.	Izolační nátěr <i>dufa Isolier Deckfarbe</i>
	Zaschlé skvrny od vody za sucha odstraňte.	Izolační nátěr <i>dufa Isolier Deckfarbe</i>
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).	Vhodný sanační roztok proti plísním;
Trvale pružné tmely a těsnící profily	Vyzkoušejte kompatibilitu nátěru, nebo podkladu.	Základní nátěr není nutný

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.dufa.cz.

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.

Bezpečnostní upozornění VOC: Limitní hodnota EU pro produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje <1 g/l VOC.

GISCODE: BSW20

Technologický list

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	5 l, 10 l, 25 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Obaly po otevření důkladně uzavřít. Naředený materiál brzy zpracujte. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad	080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů	Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

27. 11. 2024

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz, nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.