



Technologický list

düfa HARMONIEWEISS PLUS Malířská barva Harmonieweiss Plus, ZBHW



www.blauer-engel.de/uz102

POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Interiérová barva ve špičkové kvalitě pro oblast "zdravého bydlení" se zvýšenými hygienickými a ekologickými nároky.

Omyvatelná interiérová disperzní barva bez obsahu konzervačních látek s vysokou kryjící schopností v ušlechtilé bílé barvě. Určeno do všech obytných i pracovních prostorů a na všechny druhy podkladů - omítky, beton, zdivo, sádrokarton, papírové a dřevité tapety. Také na starší intaktní nátěry na disperzní bázi. Neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla, obsahuje minimum emisí, a proto nemá negativní vliv na interiérové klima v místnostech.

Vlastnosti:

- ihned k použití
- vysoce kryjící
- omyvatelná
- výsledný povrch je matný
- materiál je lehce zpracovatelný
- neobsahuje konzervační látky
- obdržel ekologické označení „Modrý anděl“
- nátěr je paropropustný
- zlepšuje klima v místnostech, zcela bez zápachu při aplikaci i užívání
- neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla, obsahuje minimum emisí
- vodouředitelný, bez zápachu

Klasifikace dle DIN EN 13 300:

- odolnost proti oděru za mokra: třída 3 (odpovídá odolnosti proti oděru dle DIN 53778)
- kryvost při vydatnosti 7 m²/l: třída 2
- max. velikost zrna: jemné (cca 100 μ)

Stupeň lesku:

mat

Barevný odstín:

bílý.

Hustota:

1,5 g/cm³

Pojivová báze:

akrylátová disperze



Technologický list

Obsah látek:	akrylátová disperze, titandioxid, uhličitán vápenatý, oxid křemičitý, silikáty, voda, aditiva
Možnosti tónování:	S tónovacími barvami lze dosáhnout široké škály dekorativních barevných odstínů v jakémkoli míchacím poměru. Tónování vylučuje následnou absenci konzervačních látek vlivem použitých tónovacích barev. V důsledku tónování mohou vzniknout odchylky technických vlastností oproti původnímu netónovanému materiálu.
Upozornění:	<ul style="list-style-type: none">• K výrobě produktu se používá přírodních plnidel a granulátů, což může ovlivnit kolísání barevných tónů. Proto je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat.• U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tónované produkty a nejedná se o vadu kvality.• Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:	Podklad musí být pevný, suchý (max. 4,5 obj.%), čistý, nosný, bez výkvětů solí. Nutno odstranit všechny volné vrstvy a částice, rez a vše, co by mohlo narušit přídržnost nátěru. Staré, nespolehlivě držící nátěry je třeba odstranit.
Způsob nanášení:	nejlépe interiérovým válečkem s vlasem dlouhým cca 9-12 mm., příp. štětkou; nástřikem metodou airless (úhel nástřiku 50°, velikost trysky 0,018"-0,021"; tlak cca 120 - 180 barů). Pro zmenšení povrchové struktury je možné materiál pro aplikaci naředit do 10% vodou.
Postup nanášení:	Před použitím důkladně promíchat. Ve většině případů stačí jeden neředěný rovnoměrný nátěr, u silně a nerovnoměrně savých podkladů provést první nátěr zředěný s max. 10% vody, druhý nátěr neředit nebo s max. 5% vody. Zředí-li se materiál příliš, dojde ke změně jeho užitných vlastností (kryvost, odolnost, barevný odstín atd.) Při nanášení používejte metodu „mokrý do mokré“, aby se předešlo zvýraznění překryvů. Při nátěru štětkou důkladně materiál rozetřít. Při posledním nátěru plochy přejet válečkem v jednom směru. Dodržujte doporučený čas schnutí mezi jednotlivými nátěry. 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).

Technologický list

Teplota při zpracování:	min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.
Doba schnutí při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<i>možnost přetírat po:</i> cca 4 hod. *Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
Vydatnost*:	cca 7 m ² /l v jedné vrstvě. *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
Ředění:	vodou, max. do 10%
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	2,5 l - 10,0 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. 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



Technologický list

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Obaly důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdňené obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdňené obaly mohou být předány k recyklaci.

14. 3. 2023

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.