

Universal-Fassadenfarbe 903

Univerzální fasádní barva, dobře plnicí, matná, odolná proti povětrnostním vlivům, venkovní

Vlastnosti

Disperzní fasádní barva s malým povrchovým napětím, odolná proti povětrnostním vlivům, dobře plnicí. Bílá, matná, se slabým pachem, nezmýdelnitelná a odolná vůči průmyslovým zplodinám. Je také difúzně propustná a snadno zpracovatelná.

Oblast použití

Na plnicí fasádní nátěry odolné proti povětrnostním vlivům na nosných minerálních podkladech, např. na venkovní omítky (vápenocementové omítky a cementové omítky), beton, organicky vázané omítky a nenarušené disperzní nátěry. Na plochách s dlouhodobým působením vlhkosti hrozí napadení řasami, resp. houbami. Na tyto plochy doporučujeme použít Evocryl 200 nebo silikonovou fasádní barvu Silicon-Fassadenfarbe 918 k dosažení kvality „Protect“.

Popis materiálu

Standardní odstín: 0095 bílá.
V systému míchání barev Brillux lze namíchat světlé odstíny. Další odstíny na vyžádání.

Stupeň lesku: matný

Báze materiálu: akrylátový kopolymer

Hustota: asi 1,52 g/cm³

Propustnost vodních par:

Sd (H₂O) < 0,14 m, odpovídá třídě I „vysoká propustnost vodních par“ podle normy ČSN EN ISO 7783

Koeficient nasákavosti:

hodnota w < 0,1 kg/(m²·h^{0,5}), odpovídá třídě III „malá propustnost vodních par“ podle normy ČSN EN 1062-3.

Balení:

0095 bílá: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Systém míchání barev: 2,5 l, 10 l, 15 l

Zpracování

Ředění

V případě potřeby trochu zředěte vodou.

Tónování

Intenzivní a tónovací barvou Voll- und Abtönfarbe 951.

Kompatibilita

Mísitelné jen s materiály stejného druhu a materiály uvedenými v tomto technickém listu.

Nanášení

Universal-Fassadenfarbe 903 lze zpracovávat natíráním, válečkováním a stříkáním Airless.

Špičkového efektu a zároveň velké úspornosti lze dosáhnout také stříkáním Airless s nízkou tvorbou mlhy. Další informace najdete v technickém listu 2ns2.

Spotřeba

Asi 150–180 ml/m² na jeden nátěr na hladkém podkladu. Na drsných plochách je spotřeba adekvátně vyšší.

Přesnou spotřebu zjistíte zkušebními nanesením na předmět.

Teplota zpracování

Nezpracovávejte při teplotě vzduchu a předmětu nižší než +5 °C.

Čištění náradí

Ihned po použití pomocí vody.

Schnutí (+20 °C, 65 % relativní vlhkost)

Vhodná k dalšímu zpracování asi po 12 hodinách.
Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu dodržujte delší dobu schnutí.

Skladování

V chladu a chráněný před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

Třída ohrožení vod

TOV 1 podle německého předpisu VwVwS.

Kód výrobku

M-DF02.

Deklarace**Upozornění**

Obsahuje konzervační látky.
Nevdechujte rozstřík.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro stříkání Airless

Otvor trysky		Úhel trysky	Tlak (bar)	Ředění
Palce	mm			
0,021–0,027	0,53-0,69	40–80 °	asi 150	asi 5-10 %

Údaje ke stříkání Airless s nízkou tvorbou mlhy pro fasádní povrchové úpravy, např. zařízením Wagner SuperFinish 31

Otvor trysky		Úhel stříkání	Tlak (bar)		Ředění	
Palce	mm		Dynamický tlak	Stříkací tlak	s ohřívací hadicí	bez ohřívací hadice
0,027	0,69	40 °	asi 150–200	asi 100-130	neředěné, resp. do 5 %	5 %

Další informace a údaje k objednávání příslušenství najdete v technickém listu „Nebelarmes Airless-Spritzen 2ns2“ (Stříkání Airless 2ns1 s nízkou tvorbou mlhy).

Vícevrstvé nátěry**Příprava povrchu**

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a bez výkvětů, spečených vrstev, separačních prostředků, korozivních složek a jiných mezivrstev bránících spojení. Mechanicky nebo vodním paprskem odstraňte z betonových ploch nejdrobnější částičky minerálu.

Při vlhnutí zajistěte dostatečný odvod vody. Vodorovné plochy chraňte konstrukčními prvky. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících nátěrů. Narušené a nevhodné povrchové úpravy odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Hladké a husté povrchy zbruste a očistěte. Plochy napadené houbou a řasami důkladně

očistěte a následně ošetřete dezinfekčním prostředkem Universal-Desinfektionsmittel 542 *. (* Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o výrobku.) Podklad podle potřeby připravte, natřete základním a/nebo přechodovým nátěrem. Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

Podklad ¹⁾	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
normálně savé podklady, např. venkovní omítka (vápenocementové omítky a cementové omítky)	podle potřeby Grundierkonzentrat ELF ředěný 1:4 nebo Lacryl Tiefgrund ELF 595	Universal-Fassadenfarbe 903 nebo Fassaden-Streichfüller 444, pokud jsou požadované plnicí a krycí vlastnosti	Universal-Fassadenfarbe 903
nenarušené organické nátěry, např. disperzní barvy, tvrzené omítky, nátěry na tvrzených polymerech	Haftgrund ELF 3720 ²⁾		
velmi savé podklady, např. venkovní omítka (vápenocementové omítky a cementové omítky), beton ³⁾ , líčové zdivo	podle potřeby Lacryl Tiefgrund ELF 595 nebo Tiefgrund 545		
nesavé podklady	podle potřeby Haftgrund ELF 3720 nebo 2K-Epoxi-Haftgrund 855		

¹⁾ Na povrchové úpravy neošetřených vláknocementových desek bez azbestu doporučujeme Evocryl 200 nebo silikonovou fasádní barvu Silicon-Fassadenfarbe 918. Při povrchových úpravách azbestocementových fasádních obkladů respektujte údaje v technickém listu „Beschichtungssysteme für Asbestzement-Fassadenverkleidungen 2asb“ (Systémy povrchových úprav azbestocementových fasádních obkladů 2asb).

²⁾ Před nanesením základního nátěru opatřete poškozená místa hloubkovým základním nátěrem Tiefgrund 545 nebo Lacryl Tiefgrund ELF 595.

³⁾ V případě hustého, nesavého, popř. málo savého betonu, např. betonových prefabrikátů, příp. natřete na zkušebních plochách nátěrem Haftgrund ELF 3720.

Upozornění

Souvislé plochy

Na souvislé plochy používejte materiál jen z jedné šarže nebo namíchejte potřebné množství materiálu.

Opravy

Viditelnost oprav na ploše závisí na stavu předmětu. Podle listu BFS č. 25, části 4.2.2.1, odstavce e) ji nelze úplně zamezit.

Vápenné výkvěty na betonu

Na betonových fasádních plochách se mohou tvořit vápenné výkvěty. Uzavřeným povrchovým filmem se zamezí přístup vody zvenku, takže se toto riziko minimalizuje. K vytvoření uzavřené vrstvy je nutné nejprve vyplnit póry, bubliny a štěrková hnízda, např. tmelením pomocí tmelu na lunkry Beton-Lunkerspachtel 782. V případě trhlin je třeba použít systémy povrchových úprav zakrývající trhliny, např. Betonfinish 839 nebo Betonelast OS 862.

Nové minerální podklady

Nové minerální podklady, zvláště omítané plochy povrchově upravujte až po vytvrdnutí a vyschnutí, nejdříve po 14 dnech, lépe po 4 týdnech. Podle počasí a roční doby může schnutí trvat i déle.

Ochranné koloidy při brzkém působení vlhkosti

Při předčasném vystavení vlhkosti (zkondenzované vody nebo deště) brzy po aplikaci se mohou z nátěrového filmu uvolňovat koncentrované vodou rozpustné ochranné koloidy, které se na povrchu projevují lesklými vyplaveninami. Při výskytu těchto vyplavenin plochy hned neopravujte. Tyto vodou rozpustné pomocné látky se opět spláchnou dalším působením vlhkosti (deště). Pokud je přesto chcete hned opravit, je nutné nejprve důkladně omýt vodou stopy po stékání. Aby tyto vady nevznikaly, provádějte povrchovou úpravu vždy za vhodného počasí.

Další údaje

Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.

Poznámka

Tento technický list byl vytvořen podle německých zákonů, norem, předpisů a směrnic. Všechny údaje byly přeloženy z aktuální německé verze. Jeho obsah nezakládá žádný smluvní právní vztah.

Zpracovatel/kupující stále odpovídá za to, že musí ověřit vhodnost našich výrobků k zamýšlené aplikaci. Platí také naše Všeobecné obchodní podmínky.

Při publikaci nové verze tohoto praktického informačního listu s novými údaji přestávají platit dosavadní údaje. Aktuální verze je k dispozici na internetu.

Brillux

Postfach 1640
48005 Münster

Německo

Tel. +49 (0)251 7188-0

Fax +49 (0)251 7188-105

www.brillux.com

info@brillux.com