

Mattosil Fassadenfarbe 960

Fasádní barva zpevněná silikonem, s minerálním charakterem, matná, odolná proti povětrnostním vlivům, venkovní

Vlastnosti

Silikonem zpevněná, odolná proti povětrnostním vlivům, s malým povrchovým napětím s minerálním charakterem. Bílá nebo barevná, matná, dobře plnivá, odpuzující vodu, bez zápachu, nezmýdelnitelná a odolná proti průmyslovým zplodinám. Je také difúzně propustná a snadno zpracovatelná.

Oblast použití

Na vodu odpuzující fasádní nátěry odolné proti povětrnostním vlivům na stabilních minerálních podkladech, např. normálních omítkách (skupiny malty PII, PIII v závislosti na pevnosti v tlaku), pohledový beton, lícové zdivo a 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 v kvalitě „Protect“.

Popis materiálu

Standardní odstín: 0095 bílá.
V systému míchání barev Brillux jsou mísitelné světlé až střední barevné odstíny.

Další odstíny na vyžádání.

Stupeň lesku: matný

Báze materiálu: akrylátový kopolymer

Hustota: asi 1,50 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 nasákavost“

podle normy ČSN EN 1062-3.

Balení:

0095 bílá: 15 l

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

Zpracování

Ředění

V případě potřeby trochu zředte vodou.

Tónování

Intenzivní a tónovací barvou 951.

Kompatibilita

Mísitelná pouze s materiály stejného druhu a s materiály uvedenými v tomto technickém listu.

Nanášení

Mattosil Fassadenfarbe 960 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 informačním listu 2ns2.

Spotřeba

Asi 150–200 ml/m² na jeden nátěr na hladkém podkladu. Na drsných plochách je spotřeba adekvátně vyšší. Přesnou spotřebu zjistíte zkušebním nanášením 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 chraňte před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

Deklarace**Upozornění**

Obsahuje konzervační látky. Nevdechujte rozstřík.

Třída ohrožení vody

TOV 1, podle německého předpisu VwVwS.

Kód výrobku

M-DF02.

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	cca 5–10 %

Údaje ke stříkání Airless s nízkou tvorbou mlhy pro fasádní povrchové úpravy, např. pomocí 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 informačním listu „Stříkání Airless s nízkou tvorbou mlhy 2ns2“.

Vícevrstvé nátěry

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

Při vlhnutí zajistěte dostatečný odvod vody. Vodorovné plochy chraňte konstrukčně. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících nátěrů. Narušené a nevhodné povrchové úpravy důkladně odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Hladké a uzavřené 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.) Nové čerstvé omítky odborně fluátujte. Podklad podle potřeby natřete základním a/nebo přechodovým nátěrem. Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

Podklady ¹⁾	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
normálně savé podklady, např. venkovní omítka (skupiny PII, PIII), nenarušené organické povrchy	podle potřeby Grundierkonzentrat ELF 938 ředěný 1:4 nebo Lacryl Tiefgrund ELF 595	Mattosil Fassadenfarbe 960 nebo Silicon-Streichfüller 910, pokud je potřeba plnivost a zanášivost	Mattosil Fassadenfarbe 960
velmi savé podklady, např. venkovní omítka, beton, pohledové 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 „Systémy povrchových úprav azbestocementových fasádních obkladů 2asb“.

Upozornění

Souvislé plochy

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

Opravy

Viditelnost oprav na ploše závisí na stavu předmětu. Tomuto nelze zcela zamezit (viz list BFS č. 25, 4.2.2.1, odst. e)

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 povrchové úpravy je nutné nejprve vyplnit póry, bubliny a štěrková hnízda, např. tmelením pomocí tmelu na bubliny v betonu 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 (skupiny PII, PIII), 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 předčasném vlhkostním zatížení

Při působení vlhkosti brzy po aplikaci (zkondenzované vody nebo deště) se mohou z nátěrového filmu uvolňovat koncentrované vodou rozpustné ochranné koloidy, které se na povrchu projevují jako lesklé výtoky. Při výskytu těchto výtoků plochy hned neopravujte.

Tyto vodou rozpustné pomocné látky se opět spláchnou dalším působením vlhkosti (deště). Pokud je přesto hned opravujete, 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