

Haftgrund ELF 3720

**základní adhezni nátěr, neobsahující rozpouštědla,
pigmentovaný, jemně vonící,
zlepšuje přilnavost, pro exteriéry i interiéry**

Vlastnosti

Základová barva neobsahující rozpouštědla, vodou ředitelná, odolná proti povětrnostním vlivům, jemně vonící, pro exteriéry i interiéry. Pigmentovaná, propouští vodní páry, zvyšuje přilnavost a zpevňuje, široké možnosti použití. Haftgrund ELF 3720 lze v případě potřeby objednat v kvalitě „Protect“ – s ochranným filmem z výroby.

Oblast použití

Jako povlak zvyšující přilnavost a základní nátěr pro následné nátěry a povrchové úpravy nesavých, resp. málo savých podkladů, např. venkovních omítek (skupiny PII, PIII, v závislosti na pevnosti v tlaku), vnitřních omítek (skupiny PII, PIII, PIV, v závislosti na pevnosti v tlaku), betonu, sádkartonu a dobře držících stabilních starých nátěrů, např. disperzních, polymer-pryskyřičných, olejových a lakových barevných nátěrů nebo lesklých disperzních nátěrů. V případě potřeby ověřte přilnavost na zkušební ploše s přihlédnutím k předpokládanému zatížení. Také jako přechodový nátěr pro disperzní silikátové barvy na nesilifikující podklady, např. sádkarton.

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 1,40 g/cm³
Balení:
0095 bílá: 5 l, 15 l
Systém míchání barev: 5 l, 15 l

Zpracování

Ředění

V případě potřeby trochu zředěte vodou.

Tónování

Max. do 10 % pomocí intenzivní a tónovací barvy Voll- und Abtönfarbe 951.

Kompatibilita

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

Nanášení

Haftgrund ELF 3720 lze zpracovávat natíráním, válečkováním a stříkáním Airless.

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

lhned po použití pomocí vody.

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

Odolný proti dešti asi po 4 hodinách. Vhodný k dalšímu zpracování a pokračování v systémové skladbě 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.

Deklarace
Upozornění

Nevdechujte rozstřík.

Třída ohrožení vod

TOV 1 podle německého předpisu VwVwS.

Kód výrobku

M-DF01.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro stříkání Airless

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

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. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících nátěrů. Narušené a nevhodné

povrchové úpravy důkladně odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Křehké barvy důkladně omyjte. Nenarušené olejové a lakové barevné nátěry vylouhujte, důkladně 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. Poškozený beton opravte materiály ze systému Brillux na ochranu betonu. Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

Podklad	Základní nátěr	Vrchní vrstva
lesklé, nesavé, resp. málo savé podklady, např. omítky, beton, disperzní, polymer-pryskyřičné nebo lakové barevné nátěry	Haftgrund ELF 3720	podle výběru další skladby systému např. disperzní barvy, plastické hmoty, tkanina CreaGlas Gewebe a jiné povrchy stěn
Sádrokarton, sádrové omítky	podle potřeby Lacryl Tiefgrund ELF 595, Haftgrund ELF 3720 nebo Tiefgrund 545	

Upozornění

Při použití sádrových hydraulicky tvrdnoucích tmelových hmot

Haftgrund ELF 3720 nepoužívejte, pokud budete tmelit sádrovými hydraulicky tvrdnoucími tmelovými hmotami, např. nátěrovým a plošným tmelem Füll- und Flächenspachtel 143 nebo spárovacím a nástěnným tmelem Fugen- und Wandspachtel 1875. Při použití těchto tmelových hmot doporučujeme použít jako povlak zvyšující přilnavost základní nátěr Multigrund LF 3084.

Základní nátěr sádrových omítek

U sádrových omítek s velkou savostí doporučujeme ke spolehlivému posouzení přilnavosti celé skladby povrchových úprav provést odtrhávací zkoušku lepicí páskou (páskou tesa 4651).

Tapetování na sádrových omítkách

Při tapetování na sádrové omítky (skupina malt PIV) např. papírovými tapetami nebo tapetami s hrubým vláknitým povrchem je obvykle nutné předlepení, viz také list BFS č. 16, verze z února 2002.

Zbarvení sádrokartonu

Pokud hrozí pronikání zbarvení neošetřeným sádrokartonem, je třeba nanést další uzavřenou povrchovou úpravu. V závislosti na stavu předmětu použijte např. nátěr Aqualoma ELF 202, Isogrund 924 nebo CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. K přesnému posouzení je vhodný vzorkový nátěr v šířce několika desek včetně spár a tmelených míst.

Aplikace na sádrové tmelové hmoty

Sádrové tmelové hmoty doporučené výrobcí sádrokartonových desek mohou být zvláště citlivé na vlhkost, a způsobovat tak bobtnání, tvoření bublin nebo dokonce odlupování (viz také dokument „Verspachtelung von Gipskarton“ – „Tmelení sádrokartonových materiálů“ – vydaný sdružením Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.). Proto zajistěte rychlé schnutí dostatečným větráním a teplotou.

Provedení v ostrých, resp. intenzivních odstínech

Ostré, čisté intenzivní odstíny, např. žluté, oranžové, červené, purpurové a žlutozelené, mají kvůli použitým pigmentům menší kryvost. Pro problematické odstíny v těchto oblastech doporučujeme předchozí celoplošný nátěr sladěným základním odstínem (Basecode). Kromě běžného složení jsou někdy také nutné další nátěry.

Kvalita „Protect“

Označení kvality „Protect“ znamená, že je z výroby vytvořený ochranný film proti napadení řasami a houbami a výrobek je tedy vhodný jen k použití v exteriéru. Použité konzervační látky minimalizují, resp. oddalují riziko napadení řasami nebo houbami. Barvy s ochranným filmem se musí nanášet v tloušťce vrstvy, proto doporučujeme nejméně dva nátěry. Z technických důvodů nelze zaručit trvalou ochranu proti napadení řasami a houbami.

Další údaje

Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobců.

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