

Multi-Grund 3 in 1 LEF

Speciální pigmentovaná podkladová barva připravená k přímé aplikaci s blokátorem vápna. Na fasády a do interiéru. Systémový podkladový nátěr pod Orbit Hybrid, Art Velluto a Art Nobile. Prémiový produkt prodlužující dobu otevřenosti pro následné nátěry bez viditelných napojení.



Popis výrobku

Vlastnosti

- Prémiový produkt prodlužující dobu otevřenosti dalších povrchových úprav (u vnitřních barev až 6ti násobně)
- Následné nátěry lze snadno aplikovat bez viditelných napojení
- Chrání před výkvěty na minerálních podkladech
- Bez obsahu organických rozpouštědel a změkčovadel
- Zamezuje reakci mezi sádrovou stěrkou a silikátovými materiály
- Dobrá přídržnost
- Ideální základ pro Art Nobile a Art Velluto
- Tónovatelná na kolorovacích strojích ALLFAcolor
- Připravená k přímé aplikaci bez nutnosti ředění

Oblast použití

Na fasády a do interiéru

- Vytváří pevný, nosný a drsný povrch
- Ideální spojovací můstek pro následné dekorativní vrstvy
- Redukuje nasákavost podkladu
- Prodlužuje dobu otevřenosti pro následné nátěry
- Vhodná jak pod silikonové, disperzní a sol-silikátové nátěry ve venkovním a vnitřním prostředí, tak i pod silikátové barvy ve vnitřním prostředí
- Při aplikaci na čerstvé jádrové omítky na vápeno-cementové bázi redukuje bílé zbarvení vrchního nátěru způsobené vápennými výkvěty, takže se Multi-Grund 3 in 1 LEF ideálně hodí pod následné barevné nátěry.
- Systémový podkladový nátěr pod Orbit-Hybrid, Art Velluto a Art-Nobile, rovněž pod vnitřní barvy ALLIGATOR, u kterých jsou vyšší nároky na povrchový vzhled
- Nevhodná pod strukturální šlechtěné omítky a na čistě vápenné omítky

Složení a vlastnosti výrobku

Pojivo	Syntetická disperze
Ostatní obsahové látky	Aditiva Pigmenty Plniva
Měrná hmotnost	cca 1,3 kg/l
Spotřeba	cca 100 - 130 ml/m ²
Poznámka ke spotřebě	Pro určení přesné spotřeby je třeba provést zkušební nátěr.
Odstín	Bílá
Vhodné tónování	Systémovými pigmenty ALLFAcolor na tónovacích strojích ALLIGATOR nebo ve výrobním závodu. Přibližné odstíny lze provést přidáním běžných disperzních tónovacích barev nebo koncentrátů. Je však třeba mít na zřeteli, že u tónovaného materiálu může dojít ke změně deklarovaných vlastností.
Stupeň lesku	Mat
Skladování	V chladnu, chránit před mrazem

Multi-Grund 3 in 1 LEF

Ředění Vodou

Podklady

Vhodné podklady

- Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo)
- Nosné staré minerální a organické nátěry
- Dřevo všech druhů a materiály s obsahem dřevní hmoty
- Neželezné kovy
- Vlákninový cement
- Málo až středně savé podklady
- Hladké podklady jako např. sádrokarton a sádrové omítky
- Vhodná na suché, ještě ne zcela zreagované minerální omítky a beton

Požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, suchý, rozmrzlý, pevný a nosný a zbavený výkvětů, mechů, řas a lišejníků, separačních prostředků nebo sintru. Podrobné požadavky na jednotlivé podklady jsou uvedeny ve směrnících VOB, díl C a normě DIN 18363, odst. 3.

Beton

Odbedňovací oleje, tuky a vosky důkladně omýt vodou s přídavkem smáčecího prostředku. Případné vrstvy sintru odstranit mechanicky. Savost betonu ověřit zkouškou smáčivosti povrchu. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list č. 1.

Jádrové omítky venkovní

Minerální jádrové omítky musí být zreagované a proschlé, protože jinak může dojít, především u tónovaného materiálu, ke změně zbarvení. Obecně platí pro délku schnutí 1 den na 1 mm tloušťky omítky, za nízkých teplot a vyšší vlhkosti vzduchu je třeba přiměřeně delší doba. Příliš vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu rovněž prodlužují proces tuhnutí. Lokálně doomítaná místa je vhodné neutralizovat fluatačním prostředkem. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list č. 9.

Pórobeton venkovní

Renovační nátěry provádět pouze vysoce prodyšnými nátěrovými hmotami. U tmavých odstínů nátěrových hmot by hodnota světelné odrazivosti (HBW - Hellbezugswert) v obvyklých případech neměla klesnout pod 30. Pokud je plánován nátěr s hodnotou HBW nižší než 30, pak hodnota tepelné odrazivosti odstínu nátěrové hmoty TSR musí být ≥ 35 . Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list č. 11.

Vlákninový cement

Výrobky z vlákninového cementu je třeba penetrovat vodou ředitelnými materiály. Ve venkovním prostředí lze použít také penetrace s obsahem organických rozpouštědel. U konstrukcí s nepřístupnou rubovou stranou a na hranách, které nelze opatřit nátěrem, je třeba použít difúzně otevřené nátěrové hmoty. Nenaťřené cementovláknité desky s obsahem azbestu již nelze podle aktuálních bezpečnostních předpisů platných od 01. 12. 2010 přetírat a je třeba je považovat za nebezpečný materiál a dodržovat odpovídající předpisy pro zacházení s azbestem.

Jádrové omítky vnitřní

Minerální jádrové omítky musí být zreagované a proschlé, protože jinak může dojít, především u tónovaného materiálu, ke změně zbarvení. Obecně platí pro délku schnutí 1 den na 1 mm tloušťky omítky, za nízkých teplot a vyšší vlhkosti vzduchu je třeba přiměřeně delší doba. Příliš vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu rovněž prodlužují proces tuhnutí. Lokálně doomítaná místa je vhodné neutralizovat fluatačním prostředkem. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list č. 10.

Pórobeton vnitřní

V místnostech s vysokým zatížením vlhkostí je třeba na vnější straně zdi provést dodatečnou ochranu před pronikající vlhkostí. K tomu lze příp. použít dvoukomponentní nátěr, jako je např. Hydropox. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list č. 11.

Dřevěné díly vnitřní (dřevotřískové desky, OSB desky, aj)

Nejprve je třeba tyto díly překrýt vhodnou sádrovou nebo sádrokartonovou deskou, protože jinak může dojít při mechanickém namáhání k tvorbě prasklin.

Multi-Grund 3 in 1 LEF

Zpracování

Způsob aplikace	Natírání, nanášení válečkem, stříkání
Údaje ke stříkání	Vhodné přístroje airless s čerpacím výkonem od 3 l/min Dynamický tlak v bar: 160 - 190 / Úhel stříkání: 50° / Velikost trysky v inch: 0,019 - 0,021 / Filtr: 60 mesh
Postupy nanášení	Materiál lze natírat, nanášet válečkem nebo stříkat. Na silně savé podklady se doporučuje předem nanést transparentní hloubkovou penetraci. Kritické podklady nejprve zpevnit penetrací s obsahem organických rozpouštědel.
Upozornění	Nezpracovávat za přímého slunečního svitu, silného větru a na teplé podklady. U specifikace technických údajů se vždy jedná o průměrné hodnoty. S ohledem na používání přírodních surovin ve výrobcích může být, v závislosti na jednotlivých dodávkách od různých dodavatelů, konkrétní hodnota nepatrně odlišná, což v žádném případě nemá negativní vliv na deklarované vlastnosti materiálů. Tyto údaje se vztahují na bílé provedení výrobků příp. standardní materiál. Po natónování může dojít k odchylkám. Plastoelastické spáry by neměly být přetírány, protože, s ohledem na vysokou elasticitu těsnící hmoty, může dojít k popraskání nátěru nebo změně jeho zbarvení. V případě nutnosti je nejprve třeba provést zkoušku vhodnosti a snášenlivosti nátěrové hmoty s těsnící hmotou.
Snášenlivost	Nelze míchat s jinými materiály.
Praktické tipy	Nové minerální podklady Nové minerální omítky přetírat teprve po zatuhnutí a vyschnutí, nejdříve po 14 dnech, nejlépe 4 týdnech. Při nepříznivých podmínkách zasychání může být doba prodlevy i delší. Oblepování Ve venkovním prostředí používat pouze oblepovací pásy odolné proti působení UV-záření. Po ukončení práce, obzvláště u disperzních barev a/nebo nanášení větších lousček materiálu, pásy ihned odstranit, aby se zamezilo vzniku nečistých kontur.
Teplotní hranice aplikace	Mezi + 5 °C a + 30 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu během aplikace a schnutí.
Doba schnutí	Při teplotě vzduchu a podkladu + 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu lze přetírat asi po 12 hodinách. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu nechat schnout přiměřeně déle.
Čištění nářadí	lhned po použití vodou a mýdlem

Poznámky

Produkt-Code	BSW20 (M-GP01)
Všeobecné pokyny	Držet z dosahu dětí. Během aplikace a schnutí zajistit důkladné odvětrání pracoviště. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při zasažení očí nebo pokožky ihned důkladně opláchnout vodou. Při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Nesmí se dostat do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Při aplikaci stříkáním nevdechovat aerosol. Chránit pokožku a oči před zasažením. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
Označení nebezpečnosti a bezpečnostní rady	Obsahuje benzisothiazolon, směs z chlormethylisothiazolonu a methylisothiazolonu (3:1), methylisothiazolon. Může způsobit alergickou reakci.
Deklarace obsahových látek	Akrylátová disperze, titandioxid, silikátová plniva, voda, aditiva, konzervační látky (benzisothiazolinon, methylisothiazolinon).
Bezpečnostní list	Další informace a pokyny: Viz bezpečnostní list
VOC Kategorie	EU-hraniční hodnota na obsah VOC pro tuto kategorii produktu: (Kat. A/a) 30 g/l (2010).
Obsah VOC (v g/l)	Tento výrobek obsahuje max. <1g/l
Nebezpečnost pro vodu	1 (slabě nebezpečné)

Multi-Grund 3 in 1 LEF

Likvidace odpadu

K recyklaci předat pouze čisté obaly zbavené zbytků. Tekuté zbytky materiálu předat do sběrný starých barev/laků, zasklé zbytky odstranit jako stavební, domovní nebo kumulární odpad.

Systémové a doplňkové produkty

Orbit-Hybrid

Phönix Matt LEF

Art Nobile

Art Velluto

Miropan-Innenfarbe LKF

Žádný technický list nemůže detailně postihnout všechnu možnou problematiku, se kterou se lze setkat v praxi, ani všechny případy možného použití produktu. Z tohoto důvodu nelze vyvodit vznik jakýchkoliv povinností a záruk ze strany výrobce (dovozce) nebo prodejce. Zpracovatel materiálu se v každém případě zavazuje, s přihlédnutím na vlastnosti výrobku a v závislosti na druhu a stavu podkladu, posoudit z odborného hlediska možnou aplikaci daného materiálu. V případě pochybností se správnou aplikací je povinen si vyžádat technickou konzultaci od výrobce nebo dovozce.