

ALLItex M LEF

Plně matová disperzní barva s latexovým povrchovým vzhledem nejvyšší třídy kryvosti 1 a nejvyšší třídy ořeruodolnosti za mokra 1. Ideální jako povrchová úprava skelných tapet a netkaných textilií ALLFAtexx.



Popis výrobku

Vlastnosti

- Necitlivá na lom světla
- Nátěr se velmi dobře opravuje
- Odolná proti působení dezinfekčních prostředků
- Odolná proti opotřebení
- Dobře udržovatelná běžnými čistícími prostředky
- Lehké plnění schopnosti
- Bez obsahu komponentů podporujících tzv. fogging
- Bez obsahu organických rozpouštědel a změkčovadel
- Testovaná AgBB (Komisí pro posuzování vlivu stavebních výrobků na lidské zdraví)

Oblast použití

Pouze do interiéru

- Skelné tkaniny a netkané textilie
- Namáhané plochy stěn
- Na plochy stěn obytných místností s vyššími nároky na trvanlivost nátěru

Složení a vlastnosti výrobku

Pojivo Syntetická disperze

Ostatní obsahové látky Titandioxid, plniva, aditiva

Specifická hmotnost 1,5 kg/l

Hodnota paropropustnosti 0,14 m (sd-Wert)

Max. velikost zrna Jemná

Třída ořeruodolnosti za mokra 1

Třída kryvosti 1 při 6 - 7 m²/l

Spotřeba / asi 140 - 160 ml/m²

Poznámka ke spotřebě V závislosti na způsobu nanášení a typu podkladu spotřeba kolísá. Pro exaktní kalkulaci se proto doporučuje, aplikací na zkušební plochu vypočítat přesnou hodnotu spotřeby.

Odstín Bílá

Báze 3

Vhodné tónování Systémovými tónovacími pastami na kolorovacích zařízeních ALLFAcolor, tónováním ve výrobním závodu nebo s použitím disperzních tónovacích barev a tónovacích koncentrátů. Je však třeba brát na zřetel, že u tónovaného zboží může dojít ke změně deklarovaných vlastností.

Stupeň lesku Tupý mat dle EN 13300

ALLItex M LEF

Skladování	V chladnu, chránit před mrazem
Ředění	Vodou
	Mezinátěr: 3 % vody. Finální nátěr pokud možno neředěný.

Podklady

Vhodné podklady

- Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo)
- Sádrové desky, sádrokarton
- Sádrové omítky
- Dřevovláknité desky
- Prefabrikáty
- Přídržné staré minerální a organické nátěry
- Papírové tapety typu "Raufaser"
- Skelné tkaniny
- Netkané textilie

Požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, suchý a nosný. Je třeba dodržovat ustanovení směrnice VOB, díl C, DIN 18363, odst. 3. Renovační nátěry ve vnitřním prostředí na pevné a nesavé podklady lze zpravidla aplikovat bez nutnosti speciálního podkladového nátěru. Na nové nenatřené podklady aplikovat při dodržení odpovídajícího technologického postupu vhodný základní nátěr z nabídkového programu ALLIGATOR.

Příprava podkladu

Sádrové desky

Savost podkladu snížit základním nátěrem. Pro zamezení tvorby vlasových prasklin celoplošně armovat netkanou textilií. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 17.

Sádrokarton

Savost podkladu snížit základním nátěrem. Pro zamezení tvorby vlasových prasklin celoplošně armovat netkanou textilií. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 12. Případné zbarvující látky prosakující na povrch je třeba před další povrchovou úpravou izolovat uzavíracím nátěrem (např. HAFT- & SPERRGRUND)

Sádrové omítky, sádropískové omítky aj.

Event. povrchovou strusku (sintr) mechanicky odstranit. Při prvních povrchových úpravách dbát na důkladné nasáknutí penetrace, příp. aplikovat hloubkovou penetraci. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 10.

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.

Pórobeton vnitřní

V místnostech s vysokým zatížením vlhkostí je třeba na vnější stranu zdi provést dodatečnou ochranu před pronikající vlhkostí. K tomu lze příp. použít dvoukomponentní nátěr, jako je např. HYDRPOPOX.

Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 11.

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.

Beton

Odbedňovací oleje, tuky a vosky důkladně omýt vodou s přísadkou smáčecího prostředku. Případné vrstvy sintru odstranit mechanicky. Savost betonu ověřit zkouškou smáčivosti povrchu. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 1 pro venkovní povrchové úpravy a BFS - technický list č. 8 pro vnitřní povrchové úpravy.

Pokyn Q2/Q3 tmelení / tenké sádrové vrstvy < 0,5 mm

Při použití hydraulicky tuhoucích stěrkových hmot s obsahem sádry ve kvalitativním stupni Q2/Q3 se doporučuje aplikovat transparentní, vodou ředitelnou penetraci. Tímto lze odkázat např. na technický list Maler&Lackierer č. 2 -9/2020 "Narušení přídržnosti povrchových úprav na přetmelovaných sádrových (sádrokartonových) deskách" vydaný německými institucemi Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz a Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Alternativně se pro tmelení v kvalitativním stupni Q3 osvědčuje použití pastovitých stěrkových hmot.

ALLItex M LEF

Zpracování

Způsob aplikace

Natíráním štětkou, nanášením válečkem, stříkáním vysokotlakým zařízením

Údaje ke stříkání

Vhodný vysokotlakový přístroj airless s výkonem od 3 l/min
Airless: Dynamický tlak v bar: 160 - 190 / Úhel stříkání: 50° / Velikost trysky v inch: 0,019 - 0,021 / Filtr: 60 mesh
Při aplikaci stříkáním zamezit zasažení vznikajícím aerosolem. Používat ochrannou masku s filtrem P2 a ochranné brýle.

Postup nanášení

První nátěry nových podkladů

Podkladový nátěr Tiefgrund LKF, Multi-Grund 3 in 1, Grundweiß LEF nebo Grundierfarbe WP.

Mezinátěr max. 3 % ředěný vodou, **finální nátěr** pokud možno neředěný

Renovační nátěry

Podkladový nátěr Multi-Grund 3 in 1, Grundweiß LEF nebo Grundierfarbe WP. Na nosné staré nátěry není ve většině případů dodatečná penetrace podkladu nutná.

Mezinátěr max. 3 % ředěný vodou, **finální nátěr** pokud možno neředěný.

S ohledem na množství sortimentu ostatních výrobků, četnosti podkladů a možností aplikace, lze použít také jiné podkladové nátěry a postupy nanášení. V případě nejistoty je vhodné si vyžádat odbornou konzultaci.

Pokyny pro aplikaci

Při provádění nátěru je třeba dbát na rovnoměrné nanášení a rozptýření dostatečného množství materiálu tak, aby bylo dosaženo odpovídající tloušťky vrstvy zajišťující trvanlivost nátěru a jeho optimální vzhled.

Upozornění

Před aplikací je třeba materiál přezkoušet na přesnost barevného odstínu. Reklamacie namíchaného odstínu nemůže být po zpracování materiálu v žádném případě uznána.

Nezpracovávat za přímého slunečního svitu, silné cirkulace vzduchu a na rozpálené 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 jsou možné odchylky v jednotlivých parametrech.

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.

Praktické tipy

Opravování nátěru:

Vysprávký v ploše jsou vždy více či méně viditelné, a to i při použití originálního materiálu. Jsou způsobené jiným lomem světla nově navrstveného materiálu aplikovaného za jiných klimatických podmínek. Tento jev je nevyhnutelný. Intenzita rušivého optického vjemu vyspravovaných ploch závisí na faktorech, jakou jsou odstín, stupeň lesku, tloušťka nátěru, druh podkladu, jeho osvětlení aj. Proto se doporučuje nejprve na málo nápadných místech provést zkoušku a pokud možno použít pro opravy stejný druh aplikačního náradí.

Přesnost barevného odstínu / metamerie

Vnímání barevného odstínu je ovlivněno mnoha faktory, např. světlem, leskem, zorným úhlem nebo strukturou. Rozdílné hrubé podklady mohou i přes vrstvu téhož materiálu působit zcela odlišně. Nátěrové hmoty se stejným odstínem a jiným stupněm lesku vypadají také v různých zorných úhlech značně odlišně. Rozdílné látky se stejným odstínem, které vypadají za denního světla identicky, mohou při umělém osvětlení vykazovat značné barevné odlišnosti (tzv. metamerický efekt). Pokud jsou zvýšené požadavky na barevný soulad rozdílných stavebních dílů, materiálů nebo povrchů, je třeba postupovat podle technického listu BFS číslo 25, odstavec 4.2.2.

Brilantní a intenzivní odstíny

Brilantní a intenzivní odstíny (žluté, oranžové a červené tóny) mají díky použitému pigmentu zpravidla menší krycí schopnost. Použití podkladového nátěru Grundweiss nebo identického vrchního nátěru natónovaného do doporučeného tzv. základovacího odstínu, umožňuje zpravidla upustit od dodatečného a tím i dalšího nadbytečného přetírání podkladu. U intenzivních odstínů ve spojení s matovými nebo běžnými hedvábně matovými barvami může při mechanickém namáhání (drhnutí na sucho nebo omývání) dojít ke vzniku světlých pruhů a skvrn na povrchu nátěru (tzv. psací efekt na veluru). K zamezení vzniku tohoto poškození na ohrožených plochách lze použít pro tento účel určené výrobky.

Odolnost proti opotřebení

Matové vnitřní barvy s třídou ořezodolnosti za mokra 1 a 2 dle DIN EN 13300 odolávají 200 normovaným cyklům ořezu bez signifikantní abrazie povrchu. Přesto může mechanické namáhání (drhnutí, intenzivní omývání) vést k optickým změnám na povrchu nátěru (lehce změněný barevný vzhled a/nebo stupeň lesku). Toto je vlastnost specifická pro každý produkt a aktuální stav technologie výroby. Pokud je žádaná zvýšená odolnost povrchu při čištění, doporučuje se použít lesklé nebo hedvábně lesklé produkty, např. ALLItex SG LEF.

ALLItex M LEF

Fogging

Jev náhle se objevujících černých usazenin prachu na povrchu stěn v interiéru (tzv. fogging-efekt) není do dnešních dnů s konečnou platností zcela vysvětlen. Pro prevenci před vznikem tohoto fenoménu se ale všeobecně doporučuje používat nátěrové hmoty se sníženým obsahem škodlivin, zvláště pak bez obsahu organických rozpouštědel a změkčovadel. Tento produkt je bez obsahu výše uvedených látek. Záruku, že tento jev nevznikne, však nelze dát.

Nové minerální podklady

Nové minerální podklady lze přetírat až po ztuhnutí a vyschnutí, nejdříve po 14 dnech, lépe až po 4 týdnech. Za nepříznivých klimatických podmínek může být technologická přestávka i delší.

Nehořlavost

Podle DIN 4102 zůstává třída stavebních materiálů A (nehořlavost) u běžných minerálních podkladů jako omítky, beton a také sádrokartonové desky s uzavřenou povrchovou úpravou zachována také potom, když jsou povrchově opatřené nátěrem na disperzní bázi. Pro potvrzení použití jako nehořlavého systému ve vnitřním prostředí ve spojení se skelnými tkaninami a textiliemi ALLFAtexx Glasgewebe a -vliese, viz osvědčení všeobecného stavebního dozoru (ABP).

Povrchové úpravy přemosťující vlasové praskliny na sádrokartonu

Povrchové úpravy na přemosťování vlasových prasklin na sádrokartonu a sádrovláknitých deskách mohou být podle VOB/C DIN 18363, odst. 3.2.1.2 realizovány pouze dodatečným celoplošným nanesením netkané textilie.

Rozptýlené světlo

Světelné podmínky, dopadající sluneční záření do místnosti nebo dodatečně zabudovávané plošné nebo bodové osvětlení, je nutno znát před zahájením aplikace. Individuální požadavky na rovnost podkladu a rovnoměrnost nátěru je třeba nejprve odsouhlasit.

Teplotní hranice aplikace

Mezi + 5 ° 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 po asi 4 - 5 hodinách. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu nechat schnout přiměřeně déle.

Čištění nářadí

Ihned po použití vodou a mýdlem.

Poznámky

Produkt-Code

BSW20 (M-DF01)

Všeobecné pokyny

Držet z dosahu dětí. Během aplikace a schnutí zajistit důkladné odvětrání pracoviště. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při zasažení očí důkladně vypláchnout větším množstvím vody. Při zasažení pokožky omýt vodou a mýdlem. 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, oči a oděv před zasažením. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Označení nebezpečnosti a bezpečnostní rady

Může způsobit alergickou reakci na pokožce. Pokud je žádoucí konzultace s lékařem, předložit obal výrobku nebo etiketu s označením. Při práci nosit ochranné rukavice /ochranné brýle. Obsahuje: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, směs z 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). **POZORI** Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Deklarace obsahových látek

Polyvinylacetátová pryskyřice, titandioxid, uhličitán vápenatý, křemičitá plniva, voda, aditiva, konzervační látky (Methylisothiazolinon)

Bezpečnostní list

Další údaje: viz bezpečnostní list

Kategorie VOC

EU-hraniční hodnota obsahu VOC pro tento produkt:
(Kat. A/a) 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje

Obsah VOC (v gramech na litr)

max. < 1 g/l

Nebezpečnost pro vodu

1 (slabě nebezpečné)

Likvidace odpadu

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

ALLItex M LEF

Velikosti balení

Obsah		EAN-Code	Katalog. číslo
12,5 L	bílá	4002822014650	983698
5 L	bílá	4002822014728	983699
2,5 L	bílá	4002822014858	983700
11,75 L	báze 3	4002822017187	983831
4,7 L	báze 3	4002822017569	983832
2,35 L	báze 3	4002822017958	983843

Systémové a doplňkové produkty

Grundweiß LEF

Multi Grund 3 in 1

Tiefgrund 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.