

ALLItex SM LEF

Hedvábně matová disperzní barva s latexovým povrchovým vzhledem nejvyšší třídy otěruodolnosti za mokra 1 a třídy kryvosti 2. Ideální jako finální úprava skelných tapet a netkaných textilií ALLFAtexx.



Popis výrobku

Vlastnosti

- Optimální povrchový vzhled
- Odolná působení dezinfekčních prostředků
- Malá náchylnost k tzv. "psacímu efektu na veluru"
- Dobře čistitelná
- Optimální aplikační vlastnosti
- Bez obsahu organických rozpouštědel a změkčovadel
- Bez obsahu látek podporujících tzv. fogging
- Testovaná AgBB (Komisí pro posuzování vlivu stavebních výrobků na lidské zdraví)

Oblast použití

Pouze do interiéru

- Tapety ze skelného vlákna
- Namáhané plochy stěn
- Na plochy stěn obytných místností s vyššími nároky na trvanlivost nátěru

Složení a vlastnosti výrobku

Pojivo	Syntetická disperze
Specifická hmotnost	1,4 kg/l
Hodnota paropropustnosti (sd-Wert)	< 0,2
Max. velikost zrna	Jemná
Třída otěruodolnosti za mokra	1
Třída kryvosti	2 při 6 - 7 m ² /l
Spotřeba	asi 140 - 160 ml/m ²
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 nebo pigmentových koncentrátů. Je však třeba brát na zřetel, že u tónovaného zboží může dojít ke změně deklarovaných vlastností.
Stupeň lesku	Hedvábný mat
Skladování	V chladnu, chránit před mrazem
Ředění	Vodou Mezinátěr: 3 %. Finální nátěr pokud možno neředěný.

ALLItex SM LEF

Podklady

Vhodné podklady

- Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo)
- Sádrové desky, sádrokarton
- Sádrové omítky
- Dřevovláknité desky
- Prefabrikáty
- Přidržené staré nátěry
- Papírové tapety typu "Raufaser"
- Skelné tapety a 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. Případně zabarvující 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 vsáknutí 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 zabarvení. 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 přídavkem 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 tuhnučích 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 přidrženosti povrchových úprav na přetmelovaných sádrových (sádrokartonových) deskách" vydaný německými institucemi Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz a Bundesausschus Farbe und Sachwertschutz. Alternativně se pro tmelení v kvalitativním stupni Q3 osvědčuje použití pastovitých stěrkových hmot.

ALLItex SM LEF

Zpracování

Způsob aplikaci	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
Postup nanášení	<p>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</p> <p>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.</p> <p>S ohledem na množství sortimentu ostatních výrobků, četnosti podkladů a možností aplikace, lze použít také jiné podkladové nátěry a postupy nanášení. V případě nejasností je vhodné si vyžádat odbornou konzultaci.</p>
Pokyny pro aplikaci	Při provádění nátěru je třeba dbát na rovnoměrné nanášení a roztírání dostatečného množství materiálu tak, aby bylo dosaženo odpovídající tloušťky vrstvy zajišťující trvanlivost nátěru a jeho optimální vzhled.
Upozornění	<p>Při použití na vinylové tapety může dojít k difúzi změkčovadla z tapety přes aplikovaný nátěr, která se projeví lepkavým filmem na povrchu nátěru. Podklad musí být nejprve přezkoušen na snášenlivost s materiálem.</p> <p>Před aplikací je třeba materiál přezkoušet na přesnost barevného odstínu. Reklamace namíchaného odstínu nemůže být po zpracování materiálu v žádném případě uznána.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Praktické tipy	<p>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 vysprávaných 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 nářadí.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

ALLItex SM LEF

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 přemostující vlasové praskliny na sádrokartonu

Povrchové úpravy na přemostění 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.

Odolnost proti opotřebení

Matové vnitřní barvy s třídou otěruodolnosti za mokra 1 a 2 dle DIN EN 13300 odolávají 200 normovaným cyklům otěru 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 žádána zvýšená odolnost povrchu při čištění, doporučuje se použít lesklé nebo hedvábně lesklé produkty, např. ALLItex SG LEF.

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

Čištění náradí

Ihned po použití vodou a mýdlem.

Poznámky

Produkt-Code

BSW20 (M-DF01)

Označení nebezpečnosti a bezpečnostní rady

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 a mýdlem. Při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření a předložit obal od výrobku nebo etiketu. 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.

Obsahuje Benzisothiazolon, reakční směs z Chlormethyl-isothiazolon a Methylisothiazolon (3:1). Může způsobit alergickou reakci na pokožce.

POZOR! 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 (Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon)

Bezpečnostní list

Další údaje: viz bezpečnostní list

VOC kategorie

EU-hraniční hodnota obsahu VOC pro tento produkt:

(Kat. A/a) 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje

Obsah VOC

max. < 1 g/l

(v gramech na litr)

Nebezpečnost pro vodu

1 (slabě nebezpečné pro vodu)

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 SM LEF**Velikosti balení**

Obsah		EAN-Code	Katalog.č.
12,5 L	bílá	4002822014155	983703
5 L	bílá	4002822014308	983704
2,5 L	bílá	4002822014339	983705
11,75 L	báze 3	4002822014353	983706
4,7 L	báze 3	4002822014377	983707
2,35 L	báze 3	4002822014407	983708

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.