

Plně matová, omyvatelná vinylová barva  
příznivá životnímu prostředí, určená  
pro namáhané nátěry vnitřních stěn



## Popis výrobku

- Vlastnosti:**
- Příznivá životnímu prostředí, se sníženým zápachem, proto je vhodná také do senzitivních obytných a pracovních prostor
  - Prodloužená doba otevřenosti druhého nátěru. Z toho vyplývá i pomalejší schnutí, které tak umožňuje docílit zcela rovnoměrného povrchu nátěru a to i u probarveného materiálu.
  - Na běžné podklady lze aplikovat bez předchozí penetrace, základní nátěr vytváří pevný a nesavý povrch, proto lze kalkulovat s výrazně menší spotřebou materiálu při provádění druhého nátěru.
  - Vysoký stupeň bělosti a vysoká krycí schopnost nátěrového systému
  - Ředitelná vodou, bez obsahu organických rozpouštědel a změkčovadel
  - Paropropustná, hodnota  $sd < 0,2$  m
  - Snadná aplikace i na velkých plochách, vytváří tenký film bez viditelných napojení
  - Dobře zakrývá drobné nerovnosti v podkladu

- Oblast použití:**
- Pouze do interiéru
- Všechny běžné minerální podklady
  - Skelné tkaniny (pro zvýraznění struktury)
  - Strukturální podklady a tapety typu Raufaser
  - Reliéfní a ražené tapety
  - Senzitivní pracovní a obytné prostory

## Složení a vlastnosti výrobku

- Pojivo:** Syntetická polyvinylacetátová disperze
- Specifická hmotnost:** Cca 1,5 kg/l
- Max. velikost částic:** Jemná ( $< 100 \mu\text{m}$ )
- Třída otěruodolnosti za mokra:** 2 dle EN 13300
- Krycí schopnost:** Kontrastní poměr: třída 3 při vydatnosti cca 7,5 m<sup>2</sup>/l pro jeden nátěr
- Spotřeba:** Cca 105 - 135 ml/m<sup>2</sup> pro jeden neředěný nátěr na hladký podklad.
- Poznámka ke spotřebě:** V závislosti na způsobu nanášení a stavu podkladu může spotřeba velmi kolísat. Pro určení přesné hodnoty je třeba na daný podklad provést zkušební nátěr.
- Odstín:** Bílá, materiál je určený také k tónování do pastelových odstínů
- Vhodné tónování:** Tónování lze provádět systémovými pigmenty na kolorovacích zařízeních ALLFAcolor nebo běžnými tónovacími barvami a pigmentovými koncentráty. U tónovaného materiálu je třeba dát pozor na to, že může dojít ke změně deklarovaných vlastností.
- Stupeň lesku:** Tupý mat  $< 5$  (úhel 85°) dle EN 13300
- Skladování:** V chladnu, chránit před mrazem. Skladovatelnost v originálním pevně uzavřeném obalu min. 24 měsíců od data výroby.

**Ředění:**

Vodou

Základní nátěr a mezinátěr lze ředit max. 5 % vody

Finální nátěr neředěný, v případě potřeby lze ředit max. 5 % vody

## Podklady

**Vhodné podklady:**

- Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo)
- Sádrové desky a sádrokarton
- Sádrové omítky
- Přidržené staré nátěry
- Strukturální podklady a tapety typu Raufaser
- Tkaniny a textilie ze skelného vlákna

**Požadavky na podklad:**

Podklad musí být čistý, suchý a nosný. Podrobné požadavky na podklady jsou uvedeny ve směrnici VOB, díl C, DIN 18363, odst. 3. Renovační nátěry a nátěry na pevné a normálně savé podklady lze zpravidla provádět bez nutnosti použití speciálního podkladového nátěru. Na silně savé, drobitvé a křídující podklady je třeba použít odpovídající podkladový nátěr z výrobního programu ALLIGATOR (viz technické listy k výrobkům např. TIEFGRUND W, GRUNDWEISS LEF, MULTI-GRUND 3 in 1).

**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, malé lokální plochy lze odizolovat výrobkem ISO-GRUND).

**Sádrové omítky, sádropískové omítky aj.**

Event. povrchovou strusku (sintr) mechanicky odstranit. Pro první povrchové úpravy je třeba dbát na důkladné nasáknutí penetračního nátěru do podkladu, např. použitím transparentní hloubkové penetrace TIEFGRUND W. 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 přísadkou smáčecího prostředku. Případné vrstvy sintru odstranit mechanicky. Savost betonu ověřit zkouškou smáčivosti povrchu. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 1.

**Staré přídržné nátěry**

Nátěry matovými, málo savými nátěry třídy otěruodolnosti za mokra 1, 2 a 3 lze přetřít přímo bez nutnosti aplikace podkladového nátěru. Hladké, lesklé, hedvábně lesklé a nesavé nátěry je třeba lehce přebrousit nebo pro zvýšení krycí schopnosti nového nátěru přetřít adhezivním podkladovým nátěrem bez obsahu křemičitého plniva GRUNDWEISS LEF.

#### Staré nepřídržné nátěry

Klíhové nátěry a nátěry na bázi slabě pojených disperzních nátěrů třídy otěruodolnosti za mokra 4 a 5, u kterých po kontaktu s rukou za sucha dochází ke stírání z podkladu, event. po kontaktu s vodou k odtržení od podkladu, je třeba bezzbytku odstranit a podklad dobře omýt.

## Zpracování

<b>Způsob aplikace:</b>	Natírání, nanášení válečkem, stříkání
<b>Údaje ke stříkání:</b>	Dynamický tlak v bar: 180 - 190 / Úhel stříkání 50° / Velikost trysky v inch: 0,021 - 0,026 / Filtr 60 mesh
<b>Postup nanášení:</b>	<b>Základní nátěr a mezinátěr:</b> ředit vodou max. do 5 % <b>Finální nátěr:</b> neředěný, příp. dle potřeby ředit vodou max. do. 5 %  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.
<b>Pokyny pro aplikaci:</b>	Při provádění nátěru je třeba dbát na rovnoměrné nanášení a rozetření dostatečného množství materiálu tak, aby bylo dosaženo odpovídající tloušťky vrstvy zajišťující trvanlivost nátěru a jeho optimální vzhled.
<b>Upozornění:</b>	Pro zamezení vzniku viditelných napojení aplikovat technikou „mokrý do mokrého“ jedním nátěrem na celou plochu bez přerušení. Před aplikací je třeba materiál přezkoušet na přesnost barevného odstínu. Reklamace 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 (hustota, paropropustnost, nasákavost, spotřeba, kryvost aj.) 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.
<b>Teplotní hranice aplikace:</b>	Mezi + 5° C a + 30° C pro všechny poměry ovzduší a pokladu a to jak během aplikace, tak i během schnutí.
<b>Doba schnutí:</b>	Při teplotě vzduchu a podkladu + 20° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu lze přetírat po 2 - 4 hodinách. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu nechat schnout přiměřeně déle.
<b>Čištění nářadí:</b>	Okamžitě po použití vodou a mýdlem.

## Pokyny a upozornění, ostatní údaje

<b>Všeobecné pokyny:</b>	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 i ihned vyhledat lékaře. Pokud je žádoucí vyhledat lékařskou pomoc, předložit obal výrobku nebo etiketu. Při aplikaci stříkáním nevdechovat aerosol, používat kombinovaný filtr A2/P2. Při broušení používat prachový filtr P2. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Nesmí se dostat do kanalizace, vodních toků nebo půdy.
<b>Označení nebezpečnosti a bezpečnostní pokyny:</b>	Výrobek obsahuje benzisothiazolinon a methylisothiazolinon. Uvedené látky mohou způsobit alergickou reakci. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný přípravek ve smyslu zákona o chemických látkách a přípravcích a proto se na něj nevztahuje označovací povinnost. Při manipulaci a zpracování výrobku je třeba dodržovat běžná bezpečnostní a hygienická opatření při zacházení s chemickými látkami.
<b>Deklarace obsažených látek:</b>	Polyvinylacetátová disperze, titandioxid, uhličitán vápenatý, silikátová plniva, voda, aditiva, konzervační látky (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon, )
<b>Bezpečnostní list:</b>	Podrobné informace: je třeba dodržovat pokyny uvedené v bezpečnostním listě

---

<b>VOC kategorie:</b>	EU-hraniční hodnota obsahu VOC pro tento produkt: (Kat. A/a) 30 g/l (2010).
<b>Obsah VOC: (v gramech na litr)</b>	Tento produkt obsahuje < 1 g/l
<b>Třída nebezpečnosti pro vodu:</b>	1 (slabě nebezpečné pro vodu)
<b>Likvidace:</b>	K recyklaci předávat pouze zbytků zbavené obaly. Znečištěné obaly: Plastové obaly (kód odpadu 15 01 02) Tekuté zbytky materiálu předat do sběrný nebezpečného odpadu jako staré barvy/staré laky. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kód odpadu 08 01 12). Zaschlé zbytky materiálu likvidovat jako stavební, domovní nebo komunální odpad.

Žádný technický list nemůže detailně postihnout všechnu možnou problematiku, se kterou se lze setkat v praxi, ani všechny případy možného použití výrobku. 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. Vydáním nového technického listu pozbývá tato dokumentace platnosti.

**Stav k:** 09.2018