

## Malířský nátěr izolační IF 3000



- > překrývá skvrny od nikotinu, ligninu, rzi a vody
- > bez obsahu rozpouštědel
- > vysoce paropropustný
- > interiér i exteriér

### Popis produktu

Otěruvzdorný vodou ředitelný nátěr určený k překrytí skvrn způsobených nikotinem, kávou, ligninem, vodou a rží v interiéru i exteriéru. Matný nátěr bez obsahu ředidel a změkčovadel se vyznačuje výbornou kryvostí, vydatností a vynikající paropropustností.

Pro izolační nátěry stěn a stropů v novostavbách i pro renovace starších interiérových nátěrů. Na všechny obvyklé stavební minerální podklady jako jsou vápenocementové, cementové nebo sádrové omítky, vyrovnávací stěrky, sádrokarton, beton a na dobře držící starší disperzní nátěry a tapety.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
20 KG / KE		24
5 KG / KE		85

#### Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Váleček, štětec, stříkáč zařízení airless. Nářadí po použití omyjte vodou.

#### Zpracování:

Malířský nátěr izolační IF 3000 nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním (i airless). Zpravidla postačují 1 – 2 nátěry. Pokud použijete stříkání zařízením airless, zředte nátěr max. 10% vody a zpracovávejte tlakem cca 150 bar, průměr trysky by měl být 0,021". Pokud na Malířský nátěr izolační IF 3000 nanášíte jako finální vrstvu vodou ředitelnou disperzní barvu, je to možné po cca 8 – 12 hodinách. Pokud aplikujete druhou vrstvu opět Malířským nátěrem izolačním IF 3000, je nutné nechat první vrstvu nátěru zaschnout po dobu 24 hodin.

## Technické údaje

Ředění	max. 10% vody (pro optimální izolační účinek používejte neředěný)
Hustota	1,44 kg/l
Barva	bílá
Stupeň lesku	matný
Spotřeba	cca 150 - 200 g/m <sup>2</sup> / nátěr
Otěruvzdornost za vlhka	Třída 1
Kryvost	Třída 2, (při spotřebě 8 m <sup>2</sup> /l)
Stupeň bělosti	73 (podle Bergera)
Doba schnutí	cca po 4 - 6 hodinách je nátěr povrchově suchý, po 24 hodinách lze aplikovat druhou vrstvu IF 3000.
Zrnitost	jemná

## Osvědčení

**Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)**

ÖNORM EN 13300

## Podklad

### Vhodné podklady:

Cementové a vápenocementové omítky tř. Plc; PII; PIII

Cementové a vápenocementové omítky tř. PII a PIII

Sádrové a sádrovápenné omítky třídy PIV a PV

Konstrukční desky, SDK

Beton, pórobeton

Přesné zdivo

Soudržné stávající nátěry

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

## Pro perfektní systém

Penetrace nasákavých nebo pískujících podkladů: Základ hloubkový LF 14

## Pokyny pro produkt a zpracování

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.

**51300, Malířský nátěr Austro Complete VF 700, platné od: 29.03.2021, Byček Martin, Strana 2**

## Nátěry

- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).
- Balení opatrně otevřete a obsah řádně promíchejte
- Výrobky na vodní bázi jsou po zředění vodou omezeně skladovatelné, proto je doporučujeme zpracovat co nejdříve.
- Pro eliminaci viditelných napojení pracujte vždy systémem „čerstvé do čerstvého“
- Konečná odolnost proti otěru/ omyvatelnost je dosažena po cca 28 dnech

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodně šarže.
- V případě aplikace intenzivních, zářivých nebo tmavých odstínů doporučujeme volit produkty s třídou otěru za mokra 2 a nižší a s minimálně hedvábně matným leskem (seidenmatt) - stupeň lesku >15/60° MW. Před samotnou aplikací základujte podklad bílou barvou.
- v případě bodově (resp. pod úhlem) nasvícených ploch doporučujeme používat nátěry s třídou otěru za mokra 2 a nižší, stupeň lesku tupě matný (stumpfmatt) stupeň lesku <5/85°MW).

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

### Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

### Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2

### Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

### Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

### Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následně instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).