

# Metallo\_Fuso

## Dekorativní nátěr na bázi kovu pro interiéry.

### POPIS

**Metallo\_Fuso** je dekorativní nátěr pro vnitřní svislé povrchy, vyrobený z vybraných prášků ze slitin kovů, dvousložkových epoxidových pryskyřičných směsí, plniv a speciálních reologických přísad zaručujících vynikající zpracovatelnost.

Aplikace **Metallo\_Fuso** umožňuje dosáhnout jedinečných textur, originálně a exkluzivně vylepšit ošetřené povrchy a přeměnit je na skutečný kov.

**Metallo\_Fuso** je k dispozici ve verzích **Tin, Copper, Brass, Bronze**.

### APLIKACE

S vhodnými opatřeními v aplikačním cyklu lze **Metallo\_Fuso** aplikovat na:

- Nová a stará základní hydraulická omítka na bázi pojiva.
- Stávající vápenné a sádrové omítky
- Sádrokartonové povrchy
- Betonové povrchy
- Již existující syntetické a minerální barvy - Různé absorpční minerální konglomeráty.
- Dřevěné, dřevotřískové desky, překližky, MDF a podobné povrchy
- PVC substráty
- Vláknocementové podklady

Povrchy musí být vhodně připraveny podle postupů uvedených v části **PŘÍPRAVA PODKLADU A APLIKACE**.

### IDENTIFIKAČNÍ ZNAKY

Povaha pojiva: epoxid a specifické tvrdidlo.

Objemová hmotnost ISO 2811-1:

**Metallo\_Fuso Složka A: 1,03 +/- 0,05 g/ml Metallo\_Fuso Složka B: 1,09 +/- 0,05 g/ml**

### PŘÍPRAVA SMĚSI

Mísicí poměr: 0,5 l Metallo\_Fuso složka A + **0,25 l Metallo\_Fuso složka B** + 3 kg Metallo\_Fuso kovový prášek (cín / měď / mosaz / bronz).

Příprava směsi: homogenizuje se **Metallo\_Fuso složky A**, aby se odstranila případná sedimentace. Nalijte **Metallo\_Fuso složku B** do **Metallo\_Fuso složky A** a míchejte pomocí mechanického mixéru vybaveného spirálovým nástrojem, dokud se úplně nepromíchá. Za **stálého mechanického míchání postupně přidávejte Metallo\_Fuso kovový prášek**, dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek.

Složky nelze míchat ručně. Doporučuje se pravidelné míchání, aby byla zachována homogenita směsi.

Pokud má být viskozita směsi mírně snížena, je možné do získané směsi přidat až 3% vody. **Doba zpracovatelnosti směsi:** cca 30 minut při 25°C, RH=60%. **Doba schnutí:** na dotek cca 6-8 hodin, brousit lze po 24 hodinách.

### VAROVÁNÍ

Před aplikací materiál důkladně promíchejte.

Neaplikujte na čerstvé/nové a v podstatě zásadité podklady; Počkejte na dobu zrání, která obvykle trvá čtyři týdny. Aplikace na betonové povrchy má pouze dekorativní funkci. Nepoužívejte v situacích, kdy je stálá přítomnost vody, tj. uvnitř nádrží a podobně. Nepoužívejte přípravek po uplynutí doby zpracovatelnosti, i když by to viskozita směsi umožňovala. Změna výrobní šarže může vést k mírným barevným rozdílům.

Na hotovém povrchu by mohl být zvýrazněn přirozený oxidační povlak, diverzifikovaný z hlediska textury, barvy a svítivosti.

K čištění povrchů nepoužívejte abrazivní houby.

### PŘÍPRAVA PODKLADU A APLIKACE

(Referenční podmínky prostředí T = 25 °C, RH = 60 %) Povrch musí být suchý a nesmí obsahovat prach nebo minerální solné skvrny. V případě potřeby obnovte nebo zpevněte podklad pomocí specifických produktů.

Povrch ošetřete vhodnými přípravky v přítomnosti plísní. Odstraňte veškerý výkvět soli a odlupující se starou barvu kartáčováním nebo mytím.

Zcela odstraňte všechny vystouplé vrstvy vápenné nebo temperové barvy. Odstraňte usazeniny prachu, smog a další kartáčováním.

V přítomnosti nesoudržných a rozpadajících se podkladů naneste štětcem vrstvu **Decofix** (mikronizovaný základní nátěr na stěny). Alternativně u pevných nerozpadajících se podkladů vrstva zředěného

**Novaprimer** (pigmentovaný akrylátový tmel na vodní bázi) lze nanášet štětcem. V případě zvláště savých nebo kritických podkladů lze pomocí válečku nebo štětce nanést vrstvu **Fondo Universale** (krycí základní nátěr).

Pomocí špachtle naneste vrstvu **Metallo\_Fuso** na zcela suché povrchy.

Doba schnutí: cca 24 hodin v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a podmínkách prostředí.

### BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ

Broušení a leštění je nezbytné pro dosažení estetického efektu typického pro **Metallo\_Fuso**.

Doporučuje se používat nářadí vybavené variátorem otáček, které lze připojit k systému odsávání prachu. Na zcela suchém povrchu pokračujte v broušení pomocí sekvence brusných kotoučů od **150, 320, 500, 800** jako první fáze. Začněte brousit brusným kotoučem 150 při nízkých otáčkách. Pokračujte s brusnými kotouči za sebou a modulujte otáčky v závislosti na požadovaném estetickém výsledku. Pokračujte v broušení/leštění povrchu brusnými kotouči **1500, 3000, 6000**, vždy modulujte otáčky nástroje. Po dokončení práce očistěte povrch pomocí hadříků z mikrovlákná s použitím neagresivního čisticího prostředku (neutrální).

### OPATŘENÍ

Materiál musí být chráněn před zamrznutím a tepelnými šoky během celého procesu aplikace.

Neaplikujte, pokud jsou teploty vzduchu, podpěry a produktu nižší než +10 °C nebo vyšší než +35 °C.

Neaplikujte v přítomnosti povrchového kondenzátu, na přímém slunci nebo na extrémně horké povrchy (i když jsou již ve stínu).

Neaplikujte na povrchy s výkvětem soli nebo vystavené vzlinající vlhkosti.

Vlhkost prostředí musí být <75%; vlhkost podkladu musí být <4%. Aby nedošlo k ohrožení nejlepšího dosažení estetiky a výkonu výrobku, doporučuje se jej aplikovat ve výše uvedených klimatických podmínkách a chránit povrchy po dobu cca. 48 hodin a v každém případě až do úplného zaschnutí produktu.

Doporučuje se dokončit úlohu pomocí stejné výrobní dávky.

Pro správné použití uvedených materiálů, ředění a aplikaci si pečlivě přečtěte příslušný technický list.

Správné používání individuálních ochranných prostředků (OOP) se doporučuje ve všech fázích přípravy podkladu, produktů a jejich aplikace.

## ČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ

Okamžitě po použití očistěte vodou.

## POKRYTÍ

**Metallo\_Fuso:** 0,6-1,8 kg/m<sup>2</sup> na jednotlivou vrstvu; odkazuje se na aplikace na hladké podklady s průměrnou nasákavostí. Osvědčeným postupem je stanovit efektivní pokrytí předběžným testem na konkrétním substrátu.

## BARVY

**Cín, měď, mosaz, bronz.**

## BALENÍ

Pakety:

**Metallo\_Fuso Složka A:** 0,5 l **Metallo\_Fuso Složka B:** **0,25 l**

**Metallo\_Fuso** kovový prášek (cín / měď / mosaz / bronz): **3 kg**

## PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

Výrobek musí být spotřebován nejlépe do jednoho roku od data výroby, pokud je uchováván v původním neotevřeném obalu a v podmínkách s vhodnou teplotou.

## BEZPEČNOSTNÍ INDIKACE

Směrnice 2004/42/ES:

**Metallo\_Fuso** (vysoce výkonné dvousložkové nátěrové hmoty) Mezní hodnota EU pro **Metallo\_Fuso** (kat. A/j): 140 g/l (2010) **Metallo\_Fuso** obsahuje max. 140 g/l těkavých organických sloučenin.

Výrobek podléhá označení dle platných předpisů.

Používejte výrobek v souladu s platnými hygienickými a bezpečnostními předpisy. Nevhazujte zbytky do odtokového systému, do vodních toků a na zem. Po použití nerozptýlejte nádoby do životního prostředí, zbytky nechte dobře zaschnout a zacházejte s nimi jako se speciálním odpadem. Uchovávejte mimo dosah dětí. V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

POZN.- COLORIFICIO NOVACOLOR zaručuje, že informace zde uvedené jsou poskytovány podle jejich nejlepších zkušeností a technických a vědeckých znalostí; Nemůže však přijmout žádnou odpovědnost za výsledky získané pomocí těchto produktů, protože podmínky aplikace jsou mimo její kontrolu. Doporučujeme vždy zkontrolovat vhodnost produktu pro každé konkrétní použití. Toto aktuální vydání nahrazuje všechny předchozí informační listy.