

### Popis

Matný hygienický a antibakteriální nátěr pro stěny a stropy, založený na vodní bázi a inovativní technologii iontů stříbra. Tato disperze akrylátových pryskyřic neobsahuje ani rozpouštědla, ani plastifikátory do interiérů odolávající vlhkosti na bázi akrylátové disperse. Neobsahuje ani rozpouštědla ani plastifikátory, je bez výparů.

### Použití

Inovační technologie založená na iontech stříbra vytváří optimální a dlouhodobou ochranu proti různým zárodkům a bakteriím. (mimo jiné escheria coli, staphylococcus aureus a methicillin odolávající staphylococcus aureu) Vytváří tak odolnost lehkým plísňovým infekcím, aniž by se dotkla kvality vzduchu v místnosti. Finální nátěry v místnostech s vysokými hygienickými požadavky např. ve zdravotnictví (nemocnice, lékařské ordinace, domovy důchodců a pečovatelské domy), dále ve veřejných prostorách (dále ve veřejných prostorách (školy, školky a jesle, tělocvičny, fitniscentra).

Aplikuje se na obvykle používané podklady v obytných, i pracovních prostorách, jako jsou stropní panely, zdivo, beton, natřený papír, dekorativní nátěry, skleněná vlákna a staré vrstvy dobře přilnavých nátěrů.

### Hlavní vlastnosti

- inovativní technologie na bázi iontů stříbra
- Optimální a dlouhodobá odolnost proti různým zárodkům a bakteriím
- Odolnost proti bakteriím byla testována instituty a universitami (ISEGA, IMSL, KUL)
- Odolává lehkým plísňovým infekcím
- Neobsahuje rozpouštědla, plastifikátory ani emise (VOC ≤ 1g/l)
- Bezvadný z hlediska hygieny vzduchu
- Neobsahuje ani těžké kovy, ani aromáty
- Zanedbatelné pnutí suchého filmu
- Odolává otěru za vlhka, podle DIN EN 13300 třída 2 a omyvatelný podle DIN 53778
- Velmi vysoká kryvost
- Snadná aplikace
- Propustný pro vodní páry
- Neuvolňuje žádný nepříjemný zápach, místnosti lze obývat bezprostředně po aplikaci

### Odstíny a lesk

- Bílý a světlé odstíny
- matný

Při porovnávání odstínů je třeba mít na zřeteli finální matný vzhled nátěru. Mimoto malé rozdíly v odstínech mohou být pozorovatelné při porovnání s některými barevnými vzorky.

**Váš dodavatel - UNITECH Trading s.r.o., Pražská 53, 530 06 Pardubice, tel. 461105266, fax 461105276**

[www.unitechtrading.cz](http://www.unitechtrading.cz), e-mail: [info@unitechtrading.cz](mailto:info@unitechtrading.cz)

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou správné k datu vydání. Ponecháváme si právo změny bez předchozího ohlášení. Naše zodpovědnost za aplikaci produktů je ovšem mimo možnosti naší kontroly a nemůžeme nést odpovědnost za výsledky konkrétního použití.

### Základní údaje

- Specifická váha : 1,42 g/cm<sup>3</sup>
- Objem pevných částic : cca 35 % objemově
- Zaschlý na dotek : cca 1 hod.
- Přetíratelnost : cca po 4 hod.
- Bod vznícení : není použitelný

### Vydatnost

Základní údaje jsou stanoveny při 23°C a relativní vlhkosti 50%. Tyto údaje platí pro bílý odstín při doporučené tloušťce vrstvy.

Cca 7 - 9 m<sup>2</sup>/litru

Praktická vydatnost závisí na nejrůznějších faktorech, jako je struktura podkladu, stav a forma objektu, aplikační metoda, zkušenost pracovníka a také atmosférické podmínky.

### Systémy

Pokud je to nutné, desinfikujte podklad před provedením nátěrů SigmaCare Immun Matt.

### Stav podkladu

Základní vrstva : viz odstavec Podmínky podkladu  
Dokončit dvěma vrstvami SigmaCare Immun Matt.

#### Nové(neošetřené) podklady

Musí být dostatečně soudržné, suché a vyčištěné až na zdravý podklad. Nedostatečně suchý nebo vytvrzený podklad může způsobit nepravidelné nasáknutí barvy (způsobené alkalickými výkvěty). Proveďte opravy pomocí produktů bez vápna jako např. Sigma Enduit bez vápna.

Sprašující podklady penetrujte pomocí Sigmax Universal (řaděný podle druhu podkladu – viz technický list 8205).

Velmi savé nebo nepravidelně savé podklady penetrujte pomocí Sigmacryl Prim Egalis nebo Sigmacryl Prim Opaque.

#### Staré podklady na bázi vodních dispersí

Dobře přilnavé a zdravé nátěry umyjte čpavkovou vodou a nechte dobře zaschnout.

#### Staré alkydové nátěry

Dobře přilnavé a zdravé nátěry umyjte čpavkovou vodou a nechte dobře zaschnout. Zdrsněte alkydové nátěry do matova.

**Váš dodavatel - UNITECH Trading s.r.o., Pražská 53, 530 06 Pardubice, tel. 461105266, fax 461105276**

[www.unitechtrading.cz](http://www.unitechtrading.cz), e-mail: [info@unitechtrading.cz](mailto:info@unitechtrading.cz)

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou správné k datu vydání. Ponecháváme si právo změny bez předchozího ohlášení. Naše zodpovědnost za aplikaci produktů je ovšem mimo možnosti naší kontroly a nemůžeme nést odpovědnost za výsledky konkrétního použití.

# TECHNICKÝ LIST

## SigmaCare Immun Matt

**6095**

### Aplikační podmínky

Abychom dosáhli nezbytného vytvoření a vytvrzení filmu, je nutné respektovat následující podmínky.  
Teploty prostředí a teplota podkladu musí dosáhnout minimálně 5 °C po celou dobu aplikace a schnutí. Relativní vlhkost max. 85%.  
Doporučujeme dobré větrání během aplikace i schnutí.

### Aplikační instrukce

#### Štětce / váleček

Ředidlo : voda

Množství ředidla : 0 – 2%

#### Bezvzduchové stříkání

Ředidlo : voda

Množství ředidla : 0 – 10%

Průměr trysky : 0,46 – 0,53 mm (=0,018 – 0,021 palce)

Tlak v trysce : 16,5 MPa (= cca 165 atm.)

#### Čištění

Všechno vybavení čistěte okamžitě po použití vodou s detergentem.

### Bezpečnostní opatření

Viz technické listy 1430 a 1431 (a + b)

Důkladnější informace lze získat v bezpečnostních listech.

### Doplňující informace

#### Přilnavost

SigmaCare Immun Matt je vynikající jak na porézních tak na uzavřených plochách (jako např. staré vrstvy alkydových nátěrů).

V případě aplikací na uzavřený podklad, může kondenzující vlhkost způsobit odlupování. Neaplikujte SigmaCare Immun Matt na uzavřené podklady místech, kde je riziko kondenzace, jako jsou kuchyně a koupelny.

#### Upozornění

Na všech matných nátěrech stěn mohou být způsobeny lesklejší stopy omytím nebo otěrem v místech průchodů a v dosahu rukou.

### Skladování

Min. 12 měsíců v suchém a chladném prostředí, chráněno před mrazem v originálním neporušeném balení

---

**Váš dodavatel** - UNITECH Trading s.r.o., Pražská 53, 530 06 Pardubice, tel. 461105266, fax 461105276

[www.unitechtrading.cz](http://www.unitechtrading.cz), e-mail: [info@unitechtrading.cz](mailto:info@unitechtrading.cz)

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou správné k datu vydání. Ponecháváme si právo změny bez předchozího ohlášení. Naše zodpovědnost za aplikaci produktů je ovšem mimo možnosti naší kontroly a nemůžeme nést odpovědnost za výsledky konkrétního použití.