

# Technical data sheet


**9944-MS00**
**Odstíny**

## OBLAST POUŽITÍ

Transparentní izolátor Uretal je určen pro použití jako bariérový nátěr na různé exotické dřeviny, pro všechny esence bohaté na tanin nebo pryskyřice, jehličnany a MDF. Výrobek se vyznačuje vynikající průhledností, elasticitou, smáčivostí a penetrací pórů. Dále působí proti tvorbě stříbrných pórů u esencí s hlubokými póry. Vzhledem ke své pozoruhodné všestrannosti lze izolátor 9944 / MS00 použít také pro venkovní aplikace.

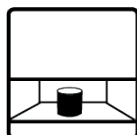


air-spray



štětec


 vnitřní / vnější  
použití

 ředění  
rozpouštědla

 Uschovatelnos  
t 36měsíce

 3.96 m<sup>2</sup>/kg


schnutí 24h



## Příprava produktu

### Poměr tužení

| složka A (pojivo) | složka B (tužidlo) | složka C (cement bílý) | tužidlo   |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| 100               | 100                | 100                    | 9993-0699 |
| 100               | 100                | 100                    | 9912-0699 |

### Ředění

20 až 30 % (u části „A“) pro stříkací aplikace (spádová pistole a vzduchová směs).

10 až 15 % (v části „A“) pro aplikace s bezvzduchovým čerpadlem.

Použijte 9051/0000 nebo 9051/MS00 nebo v každém případě použijte vhodné polyuretanové ředidlo.

Pro aplikace s vysokými teplotami a vlhkým klimatem je nutné přidat minimálně 5% retardační ředidlo 9058/0000 nebo 9058/MS00.

### Životnost natužené směsi

S 9993/0699 a ředěním 25 %, doba zpracovatelnosti > 4 hodiny při teplotě 20 °C/68 °F a relativní vlhkosti 60-70 %.

## Technické charakteristiky

### Fyzikální charakteristiky

|                                | výchozí | tužení | tolerance | M.J.    | metoda | edice |
|--------------------------------|---------|--------|-----------|---------|--------|-------|
| Specifická hmotnost (20°C)     | 0,903   | 0,942  | ± 0,025   | kg/l    | ME014  | 9     |
| Visk.Ford 4 (20°C)             | 12      |        | ± 1       | secondi | ME016  | 6     |
| Hmotnost pevných látek         | 14%     | 20,4%  | ± 1       | kg/kg   | ME015  | 7     |
| Objem / hmotnost pevných látek | 11,9%   | 16,3%  | ± 1       | l/kg    | ME015  | 7     |
| Objemové pevné látky           | 14,5%   | 15,3%  | ± 1       | l/l     | ME015  | 7     |
| Bod vzplanutí                  | < 21    |        |           | °C      | ME012  | 2     |

Hodnoty katalyzovaného produktu se vztahují ke katalýze s 9993/0699

### Teoretická výtěžnost

| mikronů suché | hodnoty | M.J. |
|---------------|---------|------|
| 30 µm         | 5,420   | m²/l |

**Metoda Alcea:** ME082(Edice: 2)

Doporučené množství: 125-150 g/m² na jednu vrstvu; maximálně 350 g/m² v několika vrstvách

### Zasychání

|                                           | dobu             |
|-------------------------------------------|------------------|
| Bez prachu                                | 15-20 minut      |
| Suché na dotek                            | 30 minut         |
| Vzdálenost mezi vrstvami (bez broušení)   | min 30 - max 120 |
| Hluboce suché                             | 8 ore            |
| Vzdálenost mezi vrstvami (s broušením)    | > 4 ore          |
| Přelakovatelný (polyesterem bez broušení) | < 3 ore          |

**Metoda Alcea:** ME081(Edice: 2)

## Suchý film

### Charakteristiky celkově suchého filmu

Výborná transparentnost, dobré broušení.

**Metoda Alcea:** ME043(Edice: 12)

## Typ a příprava podkladu

Podpěru doporučujeme obrousit brusným papírem zrnitosti 120-150.

## Metody aplikace

Stříkání: kelímková pistole, airless nebo airmix. Okolní vlhkost mezi 40 a 70 %.

## Následující úpravy

Před dokončením cyklu s polyesterovým základem je vždy vhodné zkontrolovat izolační účinek. U dřev zvláště bohatých na tanin nebo pryskyřice je nutné nanést 2 nebo 3 vrstvy izolace.

## CONSERVABILITA' E STOCCAGGIO

Upozornění: Výrobek musí být skladován v původních obalech, chráněn před mrazem a při teplotě minimálně +5°C a maximálně +35°C

Výrobek skladovaný za výše uvedených podmínek má stabilitu 24 měsíců od data výroby.

## DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Před zahájením obráběcího cyklu se ujistěte, že:

relativní vlhkost podkladu je v ideálním rozmezí 9-18%;  
na podložce nejsou žádné mastné zbytky, špína nebo lepidlo, které by způsobovaly odlupování naneseného podkladu;

## POZNÁMKY

Údaje v tomto zpravodaji jsou výsledkem četných experimentů a měly by být považovány za vynikající orientační ukazatele. Způsoby aplikace a systémy zpracování jsou však velmi rozmanité, proto nelze převzít záruku pro každý jednotlivý případ. Tato aktualizovaná verze ruší a nahrazuje předchozí vydání.