



## Promat®-SR-Imprägnierung

### Opis produktu

Promat®-SR-Imprägnierung jest substancją gotową do stosowania, bezrozpuszczalnikową, na bazie krzemianów.

### Zastosowanie

Promat®-SR-Imprägnierung chroni płyty ogniochronne:

- PROMATECT®-H,
- ROMATECT®-L,
- PROMATECT®-L500.

przed działaniem agresywnych mediów. Jednocześnie Promat®-SR-Imprägnierung wzmacnia podłoże przez działanie wgłębne oraz chroni przed ścieraniem. Dyfuzja pary wodnej po impregnacji jest zachowana.

Promat®-SR-Imprägnierung nadaje się szczególnie do impregnowania przewodów wentylacyjnych PROMADUCT®-500 w przemyśle chemicznym, laboratoriach, klinikach itp. Promat®-SR-Imprägnierung stosuje się wewnątrz budynku. Impregnacja nie zmienia klasyfikacji płyt jako niepalnych.

### Obróbka

Promat®-SR-Imprägnierung nie należy rozcieńczać. Podłoże musi być nasiąkliwe, czyste, wolne od pyłu i suche. Nakłada się go do nasycenia, ze wszystkich stron, przez opryskiwanie lub malowanie ±również na krawędzie i otwory. Aby uzyskać pełną impregnację środek nakłada się w dwóch etapach pracy: warstwę moką na moką.

Narzędzia od razu po zakończeniu pracy umyć w dużej ilości wody. Otwarty pojemnik należy szczelnie zamknąć.

| Dane techniczne i właściwości         |   |                    |            |                     |                    |            |
|---------------------------------------|---|--------------------|------------|---------------------|--------------------|------------|
| Kolor                                 | niebieski   |                    |            |                     |                    |            |
| Odporność na chemikalia               | PROMATECT®-H  |                    |            | PROMATECT®-L, -L500 |                    |            |
|                                       | odporny   | warunkowo odporny* | nieodporny | odporny             | warunkowo odporny* | nieodporny |
| Kwas siarkowy 5%                      |   | •                  |            |                     | •                  |            |
| Kwas siarkowy 20%                     |   |                    | •          |                     |                    | •          |
| Kwas solny 10%                        |   | •                  |            |                     |                    | •          |
| Kwas azotowy 10%                      |   | •                  |            |                     |                    | •          |
| Kwas fosforowy 5%                     | •   |                    |            |                     |                    | •          |
| Kwas mrówkowy 20%                     |   | •                  |            |                     |                    | •          |
| Kwas octowy 10%                       |   | •                  |            |                     | •                  |            |
| Roztwór amoniaku 25%                  | •   |                    |            |                     | •                  |            |
| Roztwór soli kuchennej 3%             | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Roztwór węglańu sodu 18%              | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Roztwór nadman. potasu 3%             | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Roztwór chlorku wapnia 42%            | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Siarczan miedzi 10%                   | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Chlorek cynku 50%                     | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Chlorek metylu                        | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Metanol                               | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Etanol                                | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Octan glikolowy-etylowy               | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Gliceryna                             | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Aceton                                | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Ksylen                                | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Benzyna lakowa                        | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Woda destylowana                      | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Zwierzęce i roślinne tłuszcze i oleje | •   |                    |            | •                   |                    |            |
| Zużycie                               | PROMATECT®-H, ok. 350 g/m <sup>2</sup><br>PROMATECT®-L, ok. 550 g/m <sup>2</sup><br>PROMATECT®-L500, ok. 600 g/m <sup>2</sup> |                    |            |                     |                    |            |
| Magazynowanie                         | Chronić przed mrozem  |                    |            |                     |                    |            |
| Czas przechowywania                   | Ok. 12 miesięcy   |                    |            |                     |                    |            |
| Forma dostawcza                       | Opakowanie z tworzywa sztucznego, ok. 10 l  |                    |            |                     |                    |            |

Warunki badania: Płyty maluje się w 2 etapach, pędzlem. Po 28-dniowym schnięciu w warunkach laboratoryjnych następuje obciążenie chemikaliami. Czas trwania obciążenia: 48 godzin w temperaturze +18°C do +20°C.

\* Warunkowo odporny: po 48 godzinach stwierdzono minimalne, nieodwracalne zmiękczenie powierzchni.