

Silignit RW

Przeznaczenie i zakres stosowania

Preparat jest przeznaczony do przeciwogniowego zabezpieczenia tkanin, dekoracji i odzieży nie narażonych na zmoczenie, nadając impregnowanym tkaninom: poliamidowym, poliestrowym, lnianym i bawełnianym cechę niezapalności.

Charakterystyka i właściwości

Silignit RW ma postać granulatu proszkowego barwy białoszarej. Preparat stosuje się w postaci roztworu wodnego. Zawiera środek powierzchniowo czynny ułatwiający zwilżanie tkanin roztworem impregnacyjnym.

Przygotowanie roztworu do impregnacji

Preparat należy wsypywać stopniowo do podgrzanej do ok. 60°C wody (w proporcji 1kg/9 dm³ wody) ciągle mieszając aż do rozpuszczenia się soli. Roztwór należy sporządzić na kilka godzin przed użyciem. Klarowny roztwór zlać do naczyń, w których ma być wykonana impregnacja.

Wykonanie zabezpieczenia przeciwogniowego

Metodą kąpieli: rozwiniętą tkaninę zanurza się w przygotowanym roztworze impregnatu na okres 5 minut. Po wyjęciu z roztworu tkaninę można lekko wyżąć w celu usunięcia nadmiaru impregnatu i następnie wysuszyć. Nie można impregnować tkanin zwiniętych w bele.

Metodą natrysku lub smarowania: tkaniny, których nie można moczyć np. plusze, dywany, chodniki, tkaniny jedwabne impregnuje się przez natrysk lub smarując rozwieszony materiał aż do całkowitego nawilżenia. Plusze należy impregnować na lewej stronie, przy czym stężenie zastosowanego roztworu powinno wynieść od 5% (0,5kg preparatu/9,5 dm³ wody) do 7% (0,7 kg preparatu/9,3dm³ wody).

Suszenie tkanin po impregnacji

Impregnowane tkaniny najlepiej suszyć w temperaturze otoczenia. Proces można przyspieszyć przez podwyższenie temperatury do max. 50°C.

Prasowanie tkanin po impregnacji

Prasować należy przy temperaturze nie przekraczającej 100°C, przy czym tkanina przed prasowaniem nie powinna być całkowicie wysuszona.

Czyszczenie tkanin po impregnacji

Po wypraniu tkaniny należy ją ponownie zaimpregnować, ponieważ preparat jest wymywalny.

Normy zużycia

Ilość zużytego preparatu na jednostkę powierzchni impregnowanej tkaniny zależy od rodzaju i chłonności tkaniny:

Rodzaj tkaniny	Orientacyjne zużycie preparatu w g/m ²
Tkanina bawełniana	17 - 26
Tkanina wełniana	40 - 67
Tkanina lniana	29 - 33
Tkanina poliamidowa	3 - 12
Tkanina poliestrowa	5 - 19

Opakowanie

Silignit RW pakowany jest w worki polietylenowe po 25 kg.

Świadectwa i certyfikaty

- Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-3377/2003
- Certyfikat zgodności nr 1559/2003
- Ocena Higieniczna PZH nr 1563/B-1023/92/94
- Certyfikat systemu jakości wg PN-EN ISO 9001:2001



Zakłady Chemiczne LUBOŃ sp. z o.o.
62-030 Luboń, ul. Romana Maya 1
tel. (061) 8900 100, fax (061) 8900 400
Dział Handlu Chemikaliami:
tel. (061) 8900 300, fax (061) 8900 403
www.lubon.com.pl, bezpłatna infolinia: 0800 161 026