

# GAMADEKOR SIL

## Instrukcja technologiczna wyrobu Nr:20-7

### Numer karty charakterystyki:

20b

### Skład:

spoiwa polimerowe, pigmenty, wypełniacze, dodatki modyfikujące, środki zapobiegające biodegradacji (ochrona przeciwko pleśniam, grzybom, algom)

### Charakterystyka:

GAMADEKOR SIL jest wodorozcieńczalną farbą silikonową. Służy do opracowania końcowego tynków we wnętrzach i na powierzchniach zewnętrznych, płyt włóknocementowych oraz polimerowo-cementowych mas szpachlowych i jako warstwa wyrównywania zewnętrznych systemów izolacji cieplnej (ETICS) z STX.THERM.

### Zastosowanie:

Na powierzchni wyżej wymienionych materiałów wytwarza matową powłokę grubości do 0,2 mm. Utwardzona powłoka jest elastyczna i cechuje ją wysoka paroprzepuszczalność. Oprócz tego charakteryzuje się odpornością na odsadzanie pyłu, obniżoną zwilżalnością z wyraźnym efektem odperłającym. Wytworzona powierzchnia ma ulepszoną zdolność samoczyszczącą. GAMADEKOR SIL dostarczany jest w szerokiej gamie odcieni (patrz aktualny wzornik kolorów).

### Jednostka miary:

kg

### Zużycie:

0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> (2 warstwy)

### Wydajność:

50 m<sup>2</sup> / wiadro (25 kg) - 2 warstwy

### Wielkość ziarna:

nie wymienione

### Pakowanie:

Wyrób pakuje się po 5 kg, 15 kg lub 25 kg do plastikowych wiaderk jednośnych.

### Kodeks celny:

3209100000

### Kolorystyka:

pełnej skali kolorów z wyjątkiem odcienie grupy a, b

### Rozcieńczanie:

Konsystencja może być dostosowana przez dodanie max. 5% wody pitnej.

### Podłoże:

Podłoże powinno być sztywne, spójne, czyste, bez pyłu i tłuszczu; może być wilgotne, ale nie może być mokre. Tynki i beton powinny być dobrej jakości i dojrzałe (min. 28 dni, do wyrównywania powierzchni ETICS następnie co najmniej 24 godziny). Uszkodzone miejsca należy usunąć i naprawić, wygładzić, ewentualnie oszlifować. Pierwotną warstwę wapienną lub klejową, należy usunąć przez odparanie. GAMADEKOR SIL nie zaleca się wykonać na podłożach, które nie są wiarygodnie ustalić zawartość krzemianu jednostek (np. wapna i gipsu, z przeważającą ilością wypełniaczy wapiennych lub niski udział cementu). Spójny, naprawione i wygładzone podstawy są nasycone roztwory wodne farby penetracji lub podkładu farby z HC-5. Zgodnie z silikonu materiałów i absorpcyjne zależy przede wszystkim od podkładu HF. Na materiały bardzo chłonne i chłonne może być stosowany lakier EH, nienasiąkliwych materiałów do malowania AD penetracji.

### Uwaga:

Podane informacje zostały opracowane w oparciu o aktualny stan techniki. Przedstawiają ogólne instrukcje uzyskane na podstawie naszych doświadczeń aplikacyjnych i wyników laboratoryjnych testów mas. Nie mogą jednak uwzględniać konkretnych warunków miejscowych ich aplikacji. W razie wątpliwości lub potrzeb rozwiązania specyficznych problemów technicznych prosimy Państwa o kontakt.

### Przygotowanie mas:

Przed użyciem należy farbę przemieszać w opakowaniu, naczyniu odpowiedniej wielkości lub w czystej miszarcie. Nanosimy w konsystencji dostarczonej przez producenta, ewentualnie rozcieńczamy poprzez dodanie maks. 5% wody pitnej. Należy jednak koniecznie utrzymywać stałą konsystencję farby dla całej budowy lub dla poszczególnych części (jednej ściany itd.). Rozcieńczanie ostatniej warstwy nie jest wskazane. Stosowanie jakichkolwiek obcych domieszek jest zabronione. Należy bezwzględnie unikać długotrwałego kontaktu farby z korodującymi i podatnymi na korozję materiałami.

### Okres urabialności:

nie wymienione

### Nanoszenie masy:

GAMADEKOR SIL należy nanosić na przygotowane podłoże pędzlem, delikatnym wałkiem

moltoprenowym lub filcowym, ewentualnie poprzez natrysk ciśnieniowym bezpowietrznym urządzeniem nanoszącym. Polecamy przeprowadzać aplikację minimalnie w dwu warstwach. Natrysk GAMADEKORu SIL wykonujemy zgodnie ze standardową procedurą (natrysk krzyżowy). Przy natrysku na podłoża o urozmaiconym kształcie polecamy farbę nanosić w dwu lub więcej warstwach, w celu osiągnięcia równomiernej struktury i pokrycia całej powierzchni. Drugi natrysk lub malowanie można wykonywać dopiero po pełnym wyschnięciu poprzedniej powłoki tzn. po 4 - 6 godzinach (w zależności od warunków lokalnych należy czas ten korygować przy temperaturach poniżej 10 °C i wysokiej wilgotności względnej czas utwardzenia wynosi nawet 24 godzin). Na jednolite powierzchnie należy użyć materiału z tej samej partii produkcyjnej. W razie obróbki większej ilości partii należy je wzajemnie zmieszać i w jednakowym stopniu rozcieńczać. Należy koniecznie utrzymywać stałą konsystencję farby dla jednolitych powierzchni. Jednolite powierzchnie należy wykonywać wystarczającą ilością wyszkolonych pracowników równocześnie. Jeżeli nie mamy możliwości dotrzymania tego warunku, należy powierzchnię w odpowiedni sposób rozdzielić z uwzględnieniem możliwych odchyłek. Pozostałe powierzchnie (okna, drzwi, poręcze, rozdzielnice itd.) należy chronić przed zanieczyszczeniem (folią, lakierem z możliwością jego usunięcia, malowaniem ochronnym itd.). Zanieczyszczone miejsca należy natychmiast wyczyścić, ponieważ usunięcie zaschniętej masy jest trudne.

### Wymagania płaskości:

nie wymienione

### Warunki klimatyczne podczas aplikacji:

Prac nie można wykonywać przy deszczu, mgłę, silnym wietrze, ani na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych. Zakres temperatur roboczych wynosi +5 do +30 °C (powietrze i podłoże), a naniesioną masę musimy zabezpieczyć przed mrozem i deszczem do pełnego wyschnięcia (przy temperaturach poniżej 10 °C i wysokiej wilgotności względnej czas utwardzenia wynosi nawet 72 godzin).

### Wymagania dotyczące dojrzewania podłoża:

Tynki i beton powinny być dobrej jakości i dojrzałe min. 28 dni, do wyrównywania powierzchni ETICS następnie co najmniej 24 godziny. Farba można nanosić dopiero po pełnym wyschnięciu powłoki penetracyjnej lub gruntującej w zależności od warunków klimatycznych min. 4 godziny, a przy temperaturach poniżej +10 °C i wysokiej wilgotności względnej do 24 godzin.

### Bezpieczeństwo (Klasa R):

R 52/53 Szkodliwy dla organizmów wodnych, może wywołać długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku wodnym.

### Bezpieczeństwo:

GAMADEKOR SIL nie jest płynem palnym w sensie ČSN 65 0201. Nie zawiera toksycznych rozpuszczalników organicznych. Nie jest klasyfikowany jako substancja (preparat) niebezpieczna według ustawy Nr 356/2003 Dz. U. w obowiązującym brzmieniu.

VOC: Product category A , product subcategories a. The maximum permissible limit VOC content in the product ready to use is 30 g/l mass. Maximum VOC content in the product ready to use is 14,9 g/l mass.

### Pierwsza pomoc:

Przy pracy należy chronić skórę i oczy przed zachlapaniem, nie jeść, nie pić i nie palić. Po pracy ręce należy umyć wodą z mydłem i nanieść na nie krem regeneracyjny. W razie przedostania się do oczu należy płukać je wodą minimalnie przez okres 15 minut. W razie spożycia należy wypłukać usta, wypić przynajmniej 0,5 l wody, nie powodować wymiotów i bezzwłocznie szukać pomocy lekarskiej.

### Zalecane narzędzia:

pędzlem, wałkiem moltoprenowym lub filcowym, ewentualnie poprzez natrysk ciśnieniowym bezpowietrznym urządzeniem

### Certyfikacja:

Wyrób został certyfikowany i badany przez akredytowane laboratoria badawcze. Podczas produkcji jest kontrolowany przez laboratorium zakładowe według certyfikowanego systemu zarządzania jakością ČSN EN ISO 9001.

### Przechowywanie:

Wyrób należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach chronionych przed wilgocią, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, przy minimalnej temperaturze +5 °C. Okres przechowywania wynosi 6 miesięcy od dnia produkcji. Datę produkcji podano na opakowaniu. Gęstość materiału mogą ulec zmianie przy zastosowaniu procesów fizycznych podczas przechowywania.

### Likwidacja:

Likwidację resztek nienadających się do użytku wykonujemy przez zapewnienie dostępu powietrza, a po wyschnięciu zdeponowanie jako odpadu budowlanego. Użyte opakowania likwidujemy jako odpady pozostałe według obowiązującej legislatury.