

Karta techniczna ACTIVE THERMO SPIN

Charakterystyka produktu: Innowacyjna termiczna farba do wnętrz.

Zastosowanie produktu: przeznaczona do wszystkich wewnętrznych ścian, zapewniająca odczucie cieplejszej powierzchni i bardzo skuteczną podwójną ochronę przed pleśnią.

Idealna do wszystkich pomieszczeń, w których często przebywamy. Szczególnie polecana do zimnych ścian i mostków termicznych, sufitów, w miejscach słabej wentylacji, za szafami gdzie występuje największe prawdopodobieństwo intensywnego rozwoju pleśni.

Nadaje się szczególnie do tynków mineralnych, okładzin z płyt gipsowych i spójnych matowych powłok.

Cechy produktu:

- rozpuszczalna w wodzie, przyjazna dla środowiska,
 - unikalna receptura z mikrosferami szklanymi odbijającymi promieniowanie cieplne i ograniczającymi kondensację wilgotności powietrza - główną przyczynę powstawania pleśni i glonów. Mikrosfery szklane mogą również przyczynić się do oszczędności energii grzewczej,
 - w farbie zastosowano najbardziej zaawansowane nanokapsuły zawierając skuteczne środki przeciwko rozwojowi pleśni,
 - obecność żywic silikonowych zmniejsza przyczepność brudu i ułatwia usuwanie zabrudzeń,
 - zmywalna,
 - przepuszczalna dla pary wodnej,
 - wyjątkowe właściwości aplikacji,
 - doskonała zdolność krycia,
 - nie uwalnia żadnych szkodliwych substancji lotnych (LZO <0,1 g / l) podczas schnięcia ,
 - po wysuszeniu, nieszkodliwy dla ludzi, zwierząt i roślin,
- ACTIVE THERMO SPIN stanowi część kompleksowego systemu przeciwgrzybicznego.

Właściwości:

Dane techniczne

Kolor: biały, barwiony do delikatnych lub średnich odcieni.

Skład: dyspersje polimerowe, żywice silikonowe, mineralne i specjalne puste wypełniacze, pigmenty barwiące, dodatki, woda.

Sucha masa: min. 60%.

Ciężar właściwy: ok. 1200 kg / m³

Lepkość: 1,500-6,000 mPa.s.

Przyczepność do podłoża: min. 0,25 MPa - zgodnie z STN 73 2577.

Odpowiednia dyfuzyjna grubość: maks. 0,14 m - zgodnie z EN ISO 7783-2.

Odporność na mokre otarcia: Klasa 2 - zgodnie z EN 13300.

Współczynnik kontrastu: Klasa 2 (8,5 m² / l) - zgodnie z EN 13300.

Połysk: matowy - zgodnie z EN 13300.

Ziarnistość: drobna (<100 µm) - zgodnie z EN 13300.

Skuteczność przeciw pleśniowi: Stopień 0 - zgodnie z EN 15457.

Bezpieczeństwo dla zdrowia: zgodny z EN 71-3.

Uwaga: Wartości te odnoszą się do podstawowej białej wersji.

Aplikacja

Warunki aplikacji: Podczas procesu aplikacji i fazy suszenia nie zaleca się pracy w temperaturach podłoża i powietrza poniżej +5 ° C lub powyżej +30 ° C i przy wilgotności względnej powyżej 80%.

Czas schnięcia / warstwa: 4 - 6 godzin (20 ° C, wilgotność względna powietrza 65%).

Niższa temperatura i wyższa wilgotność względna wydłużają czas schnięcia.

Wymagania dotyczące podłoża: Podłoże musi być suche, nośne, solidne i wystarczająco dojrzałe – wolne od wszystkich zanieczyszczeń, smarów, wykwitów, starych nie spójnych powłok oraz cząsteczek kurzu.

Przygotowanie materiału: Dokładnie wymieszać zawartość. W razie potrzeby dodać maksymalnie 5% wody (maksymalnie 0,9 litra na 18 kg wiadro, ewentualnie 0,25 litra na 5 kg wiadro).

W przypadku aplikacji jednego odcienia na dużych spójnych powierzchniach zaleca się wykorzystanie materiału z tej samej partii (z tą samą datą produkcji) lub wzajemne wymieszanie materiału z różnych partii produkcji.

Nanoszenie materiału: Podłoże należy zagruntować odpowiednim rodzajem powłoki penetrującej - patrz karta informacyjna.

ACTIVE THERMO SPIN aplikujemy za pomocą pędzla, wałka lub natrysku w dwóch warstwach. Aby poprawić właściwości termoizolacyjne, farba może być nakładana w trzech lub nawet czterech cienkich warstwach. Wybór parametrów natryskiwania zależy od indywidualnych potrzeb i właściwości urządzenia i powinny go poprzedzić techniczne próby. Przy renowacjach powierzchni, które są w dobrym stanie i z podobnym odcieniem może być wystarczająca tylko jedna warstwa.

Czyszczenie narzędzi: Narzędzia pracy po użyciu od razu umyć wodą.

Pakowanie, zużycie, przechowywanie

Opakowanie: opakowanie z tworzywa sztucznego 5 i 18 kg.

Zużycie: 0,25 - 0,35 kg / m² (2-3 warstwy).

Przechowywanie: Przechowywać w temperaturze od + 5 ° C do + 25 ° C.

Chronić przed mrozem, promieniami słonecznymi i promieniowaniem cieplnym. Produkt zachowuje swoją użyteczność, właściwości w oryginalnym nieotwartym opakowaniu przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo, ekologia, magazynowanie

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa podczas transportu, magazynowania i manipulacji, a także utylizacji i ekologii znajdziecie w aktualnej karcie danych bezpieczeństwa produktu.

Niniejsza karta informacji technicznej uzupełnia i zastępuje wszystkie wcześniejsze wydania.

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne i wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są wskazane zgodnie z naszą wiedzą. Nie jesteśmy jednak w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany oraz przechowywany jak również innych czynników mających wpływ na efekt końcowy wykorzystania oraz jego użycie. W związku z powyższym nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Jakość produktu potwierdzają powyższe normy.

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.

Niniejsza karta informacji technicznej uzupełnia i zastępuje wszystkie wcześniejsze wydania. Zmiany wprowadzone 17.01.2019r

STANDOM Sp. z o.o.

ul. M. Reja 16 a, 50-354 Wrocław,