

Aquatek Paint In-Termic

1-komponentowa farba antykondensacyjna do stosowania wewnątrz budynków i pomieszczeń.



• obszar zastosowania

- Zapobieganie kondensacji pary wodnej na uszczelnionych strukturach.
- Zapobieganie kondensacji pary wodnej na ścianach i sufitach.
- Zapobieganie kondensacji pary wodnej na powierzchni poziomych w konstrukcjach podwieszonych, na uskokach, gzymsach itp.

• zalety

- Produkt 1-komponentowy. Gotowy do użycia.
- Tiksotropowy, niespływający z powierzchni poziomych i sufitów podczas nanoszenia.
- Aplikacja za pomocą pędzla, wałka lub natrysku hydrodynamicznego.
- Dekoracyjna powłoka termo- i hydroizolacyjna.
- Zredukowanie różnicy temperatur między wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnią ściany zapobiegające kondensacji pary wodnej i rozwojowi drobnoustrojów.
- Odporność na cykle zamrażanie-odmrażanie.
- Odporność na rozwój mikroorganizmów.
- Produkt niepalny.

• opis

Aquatek Paint In-Termic jest 1-komponentową, termoizolacyjną, wodorozcieńczalną farbą akrylową. Antykondensacyjne właściwości Aquatek Paint In-Termic wynikają z zastosowania w procesie produkcji farby specjalnych składników. Aquatek Paint In-Termic jest farbą o ograniczonej elastyczności, przeznaczoną do stosowania wyłącznie wewnątrz budynków i pomieszczeń oraz na powierzchniach nienarażonych na duże wahania temperatury. Aquatek Paint In-Termic jest farbą dekoracyjną, dostępną w każdym kolorze na zamówienie.

• instrukcje stosowania

1. Przygotowanie powierzchni

- powierzchnia musi być czysta i nośna. Powierzchnię należy oczyścić ze wszystkich substancji i materiałów takich jak powłoki malarskie i ochronne, mleczko cementowe, olej i inne zanieczyszczenia, które mogą mieć niekorzystny wpływ na przyczepność farby do podłoża.
- W przypadku stosowania na powierzchniach betonowych lub porowatych jako warstwę gruntującą należy zastosować farbę wymieszaną z wodą (10%), jak w instrukcji poniżej.
- Aquatek Paint In-Termic nie jest przeznaczony do stosowania na powierzchniach gipsowanych.

- Do gruntowania powierzchni gipsowanych należy stosować Omnitek Acryl APL lub Omnitek Acryl APV.

2. Mieszanie

- Przed nałożeniem dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła niskoobrotowego. Nie mieszać zbyt długo.
- Produkt ma postać gęstego, lepkiego płynu, ale nie wymaga rozcieńczenia wodą. W przypadku zbyt gęstej konsystencji farby po wymieszaniu dopuszcza się maksymalne rozcieńczenie wodą do 10% zawartości roztworu.

3. Nakładanie farby

- Nałożyć co najmniej dwie warstwy Aquatek Paint In-Termic za pomocą pędzla, wałka piankowego lub natrysku hydrodynamicznego.
- Pierwszej warstwy powinna zostać wykonana przy zużyciu 400-500 g/m². W celu osiągnięcia efektu gruntowania farbę można rozcieńczyć wodą, maksymalnie do 10% zawartości roztworu.
- W zależności od nawierzchni może wystąpić konieczność zastosowania Reinforcement Mesh przed nałożeniem drugiej warstwy. W przypadku występowania pęknięć, należy zostawić zakład siatki od 3 do 5 cm po obu stronach pęknięcia.
- Do nakładania drugiej warstwy przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej powłoki, zaleca się zużycie 500-800 g/m². Nigdy nie rozcieńczać drugiej warstwy.
- Zapewnić odpowiednią penetrację oraz pokrycie pęknięć i porów występujących na powierzchni betonu.

4. Schnięcie farby

- Czas schnięcia farby wynosi ok. 12-24 godz. dla każdej warstwy.

5. Czyszczenie i konserwacja

- Sprzęt do mieszania i nakładania należy oczyścić czystą wodą natychmiast po użyciu.

6. Dodatkowe informacje

- Aquatek Paint In-Termic nie jest produktem przeznaczonym do stosowania jako izolacja wodochronna w zbiornikach.
- Po wyschnięciu farba uzyskuje postać lekko chropowatej powłoki.

• dane techniczne/właściwości

Właściwość	Wartość
Gęstość w temp. 20°C	0,85 kg/dm ³
Wskaźnik kondensacyjny	3,6
Temperatura stosowania	5°C to 30°C

^(*) Wyniki badania kondensacji wilgoci w zamkniętym zbiorniku. Porównanie właściwości antykondensacyjnych Aquatek Paint In-Termic i tradycyjnej farby. Wyniki testu udostępniane na życzenie.

• wygląd

Lepki płyn.
Standardowy kolor: biały.
Inne kolory dostępne na zamówienie.

• zużycie

Prawidłowe zastosowanie Aquatek Paint In-Termic wymaga wykonania co najmniej dwóch warstw.

Minimalna zalecane całkowite zużycie farby wynosi 1,0 kg/m² w zależności od nasiąkliwości powierzchni.

Pierwsza warstwa: 0,4 – 0,5 kg/m².

Jeśli pierwsza warstwa farby jest stosowana jako powłoka gruntująca, dopuszcza się rozcieńczenie wodą do 10% zawartości roztworu.

Druga warstwa: 0,5 – 0,8 kg/m².

• opakowanie

Metalowe wiadro 15 kg.
1 paleta = 32 wiadra (480 kg).

• **przechowywanie**

Aquatek Paint In-Termic należy przechowywać pod przykryciem, opakowania odseparować od podłoża i zabezpieczyć przed mrozem. Kontrolować stan zapasów tak, żeby nie przekroczyć maksymalnego czasu przechowywania.

Czas przechowywania: 1 rok.

• **zdrowie i bezpieczeństwo**

Aquatek Paint In-Termic nie został zaklasyfikowany.

Zawsze należy nosić rękawice i okulary ochronne. Myć ręce i twarz przed każdą przerwą oraz po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Pełne informacje znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki (MSDS).

Wszystkie dane zamieszczone w niniejszej karcie technicznej stanowią wyłącznie opis produktu. Karta została sporządzona na podstawie ogólnych doświadczeń oraz testów wewnętrznych i nie zawiera rozwiązań dla konkretnych projektów. Podane informacje nie stanowią podstawy do żadnych zobowiązań lub ewentualnych roszczeń gwarancyjnych. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących składu i formy produktu, będących wynikiem prowadzonych badań. Aktualna wersja Karty Technicznej, jest dostępna na stronie producenta www.deneef.com.

© De Neef - 05-12-2011-01.