

Membrana wspomagająca utwardzanie

OPIS PRODUKTU Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna membrana akrylowa wspomagająca utwardzanie, przeznaczona do stosowania z systemami naprawczymi i ochronnymi Intercrete.

ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA Przeznaczona szczególnie do aplikacji natryskiem na świeżo naniesione zaprawy naprawcze, powłoki wyrównawcze i powłoki cementowe, aby zatrzymać wilgoć i wspomóc utwardzanie. Intercrete 4870 jest praktyczną alternatywą wobec klasycznych metod, jak okrywanie folią polietylenową lub wilotną jutą.

INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERCRETE 4870

Kolor	Bezbarwna ciecz
Połysk	Mat
Objętościowa zawartość substancji stałych	35%
Typowa grubość	65 mikronów (2,6 millicali) na sucho orientacyjnie
Wydajność teoretyczna	150m ² przy zalecanej grubości powłoki z opakowania 25 litrów
Wydajność praktyczna	Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat.
Metoda aplikacji	Natrysk Powietrzny

Czas schnięcia

Temperatura	Pyłosuchość	Pełne wyschnięcie	Czas do nałożenia tego samego materiału	
			Minimum	Maksimum
20°C (68°F)	15 min.	15 min. ¹	15 min.	Nie dotyczy.

¹ Zalecany czas wejścia na powierzchnię

DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Ciężar właściwy	1,03 kg/l (8,6 lb/gal)
Zawartość lotnych związków organicznych	0 g/l Obliczeniowo

W celu uzyskania dalszych szczegółów, patrz: sekcja Charakterystyka Produktu.

Membrana wspomagająca utwardzanie

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI Intercrete 4870 zawsze powinien być aplikowany bezpośrednio na świeżo naniesione systemy naprawcze i ochronne Intercrete.

Zaleca się, aby aplikację wykonać tak szybko, jak to praktycznie możliwe po naniesieniu ostatniej warstwy systemu naprawczego lub ochronnego. Typowo może być to wykonane już po 15 minutach.

APLIKACJA

Mieszanie	Intercrete 4870 jest dostarczany jako jednoskładnikowa ciecz. Przed użyciem butlę należy mocno wstrząsać.	
Natrysk powietrzny (konwencjonalny)	Zalecany	Stosować odpowiedni sprzęt
Rozcieńczalnik	NIE ROZCIEŃCZAĆ	
Rozpuszczalnik myjący	wody	
Przerwy w pracy	Nie należy dopuścić do zalegania produktu w węzłach, pistoletach lub sprzęcie natryskowym. Należy dokładnie wypłukać sprzęt czystą wodą.	
Czyszczenie sprzętu	Natychmiast po użyciu wyczyścić cały sprzęt czystą wodą. Dobrą praktyką jest, aby podczas dnia pracy okresowo przepłukiwać sprzęt natryskowy. Częstotliwość czyszczenia zależy będzie od natryskiwanej ilości farby, temperatury i czasu pozostałego do końca aplikacji, włącznie z wszelkimi przerwami. Wszystkie pozostałe materiały i puste pojemniki powinny zostać zutylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi.	

Membrana wspomagająca utwardzanie

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Przed użyciem zawsze należy zapoznać się z Procedurami Wykonawczymi Intercrete 4870.

Ta karta techniczna zawiera ogólne wskazówki odnośnie stosowania Intercrete 4870. Szczegółowe wymogi projektowe zależą od rodzaju i stanu powierzchni, warunków eksploatacji i warunków środowiska. Zawsze należy uzgadniać z International Protective Coatings, czy Intercrete 4870 jest właściwy do przewidywanego zastosowania.

Szczegółowa specyfikacja projektowa dostarczona przez International Protective Coatings musi być zawsze przestrzegana.

Intercrete 4870 musi być chroniony przed mrozem przez cały okres magazynowania i transportu. Zaleca się magazynowanie w temperaturze między 4°C (39°F) a 25°C (77°F).

Produkt ten nie utwardza się prawidłowo poniżej 5°C (41°F). Aby osiągnąć najlepszą jakość, temperatura utwardzania powinna być między 5°C (41°F) a 35°C (95°F).

Jeżeli powierzchnia podlega intensywnemu oddziaływaniu światła słonecznego i/lub wysuszających wiatrów, należy nałożyć drugą warstwę Intercrete 4870, gdy pierwsza jest jeszcze klejąca. Zwykle wymagany interwał do nałożenia kolejnej warstwy wynosi 15 minut, jednakże zależy to od lokalnych warunków środowiska.

Uwaga: podane wartości LZO odnoszą się do najbardziej prawdopodobnych spośród branych pod uwagę wersji wynikających z różnic kolorystycznych i normalnych odchyłeń produkcyjnych.

KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMÓW POWŁOK

Intercrete 4870 jest zwykle aplikowany jako końcowa warstwa naprawczego lub ochronnego systemu Intercrete.

Gdy wymagana jest odporność na wysoce agresywne chemikalia, proszę o kontakt z International Protective Coatings w celu uzyskania szczegółowych zaleceń.

Membrana wspomagająca utwardzanie

INFORMACJA DODATKOWA

Bliższe informacje dotyczące standardów przemysłowych, terminów i skrótów użytych w niniejszej karcie technicznej można znaleźć w poniższych dokumentach dostępnych na www.international-pc.com:

- Objaśnienia i skróty
- Przygotowanie powierzchni
- Procedury Wykonawcze Intercrete 4870

Poszczególne kopie informacji zawartych w tym rozdziale są dostępne na życzenie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Produkt ten przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez profesjonalnych aplikatorów w warunkach przemysłowych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej karcie, Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego oraz na opakowaniu (ach), i nie powinien być stosowany bez odniesienia się do Karty Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą International Protective Coatings dostarczyło swoim Klientom.

Wszelkie prace związane z aplikacją i stosowaniem tego produktu powinny być wykonywane zgodnie ze wszystkim odpowiednimi standardami BHP oraz środowiskowymi regulacjami prawnymi.

W przypadku wątpliwości co do właściwego zastosowania tego produktu, skonsultuj się z International Protective Coatings w celu uzyskania szczegółowych informacji.

WIELKOŚĆ OPAKOWAŃ	Komplet	Obj.	Opak.
	25 litr	25 litr	25 litr
Aby uzyskać informacje o dostępności innych wielkości opakowań, skontaktuj się z International Protective Coatings.			
CIĘŻAR WYSYŁKOWY	Komplet		
	25 litr	27.19 kg	
PRZECHOWYWANIE	Okres przydatności Co najmniej 12 miesięcy w 25°C (77°F).		

Oświadczenie o ograniczeniu odpowiedzialności

Informacje podane w powyższej Karcie Technicznej nie mogą być uznawane za wyczerpujące. Ktokolwiek, stosujący produkt w jakimkolwiek celu innym niż zalecany w tej Karcie Technicznej, bez uprzedniego otrzymania pisemnego potwierdzenia z naszej strony dotyczącego przydatności produktu dla zamierzonego zastosowania, robi to na własne ryzyko. Wprawdzie dokładamy wszelkich starań, by wszystkie porady udzielane na temat produktu (w tej Karcie Technicznej lub podane w inny sposób) były prawidłowe, ale zarówno jakość, stan podłoża, jak i wiele innych czynników wpływających na użytkowanie i zastosowanie produktu pozostają poza naszą kontrolą. Dlatego też, jeżeli nie wyrażymy na to pisemnej zgody, nie przyjmujemy odpowiedzialności za cokolwiek, co wyniknie z działania produktu ani za jakąkolwiek stratę lub zniszczenie (w maksymalnym zakresie przewidzianym przez prawo) spowodowane użyciem naszego produktu. Niniejszym odmawiamy gwarancji oraz zapewnień, wyrażonych wprost lub domyślnych, z mocy prawa lub w inny sposób, w tym, bez ograniczeń, jakiegokolwiek gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Wszystkie produkty i doradztwo techniczne dostarczane są zgodnie z naszymi „Warunkami sprzedaży”. Należy zażądać kopii tego dokumentu i przejrzeć ją uważnie. Informacje zawarte w tej specyfikacji podlegają zmianom od czasu do czasu w świetle nowych doświadczeń i naszej polityki ciągłego udoskonalania produktu. Sprawdzenie aktualności specyfikacji przed użyciem produktu wchodzi w zakres odpowiedzialności użytkownika.

Ta Karta Techniczna jest dostępna na naszych stronach internetowych www.international-marine.com lub www.international-pc.com i powinna być zgodna z tym dokumentem. W razie jakichkolwiek rozbieżności między tym dokumentem a wersją Karty Technicznej pojawiającą się w internecie, wersja w internecie jest obowiązująca.

Prawa autorskie © AkzoNobel, 2015-02-05.

Wszystkie nazwy produktów zawartych w tej publikacji są znakami handlowymi lub są licencjonowane przez grupę Akzo Nobel.

www.international-pc.com