

Akrylowy

OPIS PRODUKTU Farba nawierzchniowa, akrylowa, modyfikowana. Produkt jednoskładnikowy, szybkoschnący.

ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA Jako powłoka doszczelniająca do jednoskładnikowych akrylowych systemów powłok pęczniejących.

INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERSHEEN 579

| | |
|--|---|
| Kolor | Szeroki zakres w systemie kolorowania Chromascan |
| Połysk | Półpołysk |
| Objętościowa zawartość substancji stałych | 35% ± 3% |
| Typowa grubość | 40-50 mikronów (1,6-2 milicali) na sucho, co odpowiada 114-143 mikronom (4,6-5,7 milicali) na mokro |
| Wydajność teoretyczna | 8,80 m ² /litr przy 40 mikronach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych 351 st.kw./galon przy 1,6 milicalach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych |
| Wydajność praktyczna | Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat |
| Metoda aplikacji | Natrysk bezpowietrzny, Wałek ,Pędzel |

Czas schnięcia

| Temperatura | Pyłosuchość | Pełne wyschnięcie | Okres przemalowania zalecaną warstwą nawierzchniową | |
|-------------|-------------|-------------------|---|--------------------------|
| | | | Minimum | Maksimum |
| -5°C (23°F) | 2 godz. | 36 godz. | 24 godz. | Przedłużony ¹ |
| 5°C (41°F) | 1 godz. | 24 godz. | 8 godz. | Przedłużony ¹ |
| 25°C (77°F) | 30 min. | 8 godz. | 4 godz. | Przedłużony ¹ |
| 35°C (95°F) | 15 min. | 8 godz. | 2 godz. | Przedłużony ¹ |

¹ Patrz: Definicje i Skróty International Protective Coatings

DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

| | |
|--|---|
| Temperatura zapłonu | 23°C (73°F) |
| Ciężar właściwy | 1,105 kg/l (9,2 lb/gal) |
| Zawartość lotnych związków organicznych | 4.71 lb/gal (565 g/l) 518 g/kg |
| | EPA Metoda 24 Dyrektywa UE o emisji rozpuszczalników (Dyrektywa 2010/75/EU) |

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

Akrylowy

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powłoki pęczniące ognioochronne

Grubości suchych powłok ognioochronnych powinny być sprawdzone pod kątem wymogów przed nałożeniem Intersheen 579. Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być czyste, suche i wolne od luźnego materiału lub innych zanieczyszczeń mechanicznych. Proszę zapoznać się z Procedurami Roboczymi Interchar w celu uzyskania dalszych informacji o optymalnych odstępach czasowych do przemalowania.

Konstrukcje Zagruntowane

Intersheen 579 może być aplikowany na zatwardzone podkłady. Powierzchnia gruntu powinna być sucha i wolna od jakichkolwiek zanieczyszczeń, zaś Intersheen 579 musi być zaaplikowany w specyfikowanych interwałach czasów przemalowania (patrz odnośna karta katalogowa produktu).

Obszary uszkodzone, przekorodowane itp. powinny być oczyszczone strumieniowo-ściernie do specyfikowanego standardu (np. Sa2½ wg ISO 8501-1:2007 lub SSPC-SP10), lub do stopnia SSPC-SP 11, Czyszczenie narzędziami mechanicznymi). Miejsca oczyszczone muszą być miejscowo zagruntowane przed aplikacją Intersheen 579.

APLIKACJA

| | | |
|--|---|---|
| Mieszanie | Ten produkt jest jednoskładnikowy. Przed użyciem powinien zawsze zostać dokładnie wymieszany mieszadłem mechanicznym. | |
| Natrysk bezpowietrzny | Zalecany | Rozmiar dyszy 0,38-0,53 mm (15-21 milicali) Całkowite ciśnienie farby na wylocie dyszy nie mniejsze niż 176 kg/cm ² (2503 p.s.i.) |
| Natrysk powietrzny (konwencjonalny) | Nie zalecany | |
| Pędzel | Zalecany - tylko małe obszary | W celu uzyskania specyfikowanej grubości powłoki może być konieczne nałożenie kilku warstw. |
| Walek | Zalecany - tylko małe obszary | W celu uzyskania specyfikowanej grubości powłoki może być konieczne nałożenie kilku warstw. |
| Rozcieńczalnik | International GTA 007 | Nie rozcieńczać więcej niż pozwalają lokalne przepisy dotyczące ochrony środowiska. |
| Rozpuszczalnik myjący | International GTA 007 | |
| Przerwy w pracy | Dokładnie wyplukać sprzęt rozcieńczalnikiem International GTA007. Nie wykorzystane do końca materiały powinny być przechowywane w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Częściowo zużyta farba może wykazywać kożuszenie powierzchniowe i/lub wzrost lepkości po okresie przechowywania. | |
| Czyszczenie sprzętu | Natychmiast po użyciu przemyć cały sprzęt rozcieńczalnikiem GTA007. 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, włącznie z wszelkimi przerwami. | |
| | Wszystkie pozostałe materiały i puste pojemniki powinny zostać zutylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi. | |

Akrylowy

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Temperatura powierzchni malowanej zawsze musi być wyższa o co najmniej 3°C (5°F) od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza. Podczas nakładania oraz utwardzania należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Intersheen 579 może być również stosowany jako kosmetyczna warstwa wykończeniowa dla jednoskładnikowych podkładów i międzywarstw

Intersheen 579 powinien być zawsze chroniony przed gromadzącą się lub ciekącą wodą, kondensacją lub wysoką wilgotnością oraz oddziaływaniem chemikaliów. Gdy Intersheen 579 jest używany jako powłoka uszczelniająca dla powłok pęczniejących, cały system nie nadaje się do eksploatacji w środowiskach bardziej agresywnych niż C3 (zgodnie z definicją w ISO 12944 część 2). Więcej informacji można znaleźć w Wytycznych dotyczących stosowania akrylowych materiałów pęczniejących.

Poziom połysku i jakość wykończenia powłoki zależy od metody aplikacji. Jak to tylko możliwe, unikać mieszania metod aplikacji na tych samych powierzchniach. Kondensacja wilgoci podczas lub bezpośrednio po aplikacji może skutkować zmatowieniem powierzchniowym i pogorszeniem jakości powłoki.

Intersheen 579 jest certyfikowany jako M1 wg hiszpańskich norm UNE 23.727-90 (reakcja na ogień) i UNE 23721-90 (promieniowanie).

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

KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMÓW POWŁOK

Następujące farby gruntowe są zalecane dla Intersheen 579:

| | |
|---------------|----------------|
| Interchar 404 | Interchar 963 |
| Interchar 973 | Interprime 198 |

W celu uzyskania bliższych informacji o innych odpowiednich farbach gruntujących, skonsultuj się z International Protective Coatings.

Akrylowy

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:

- Objasnienia i skróty
- Przygotowanie powierzchni
- Aplikacja farby
- Wydajność teoretyczna i praktyczna

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.

Spawanie lub cięcie gazowe metalu pomalowanego tym produktem spowoduje wydzielanie się dymów i oparów, które wymagać będą zastosowania odpowiednich środków ochrony osobistej i odpowiedniej lokalnej instalacji wyciągowej.

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. |
|---------|---------|---------|
| 20 litr | 20 litr | 20 litr |

Aby uzyskać informacje o dostępności innych wielkości opakowań, skontaktuj się z International Protective Coatings.

CIEŻAR WYSYŁKOWY

| Komplet | |
|---------|----------|
| 20 litr | 23.88 kg |

PRZECHOWYWANIE

Okres przydatności 24 miesiące w 25°C (77°F). Po tym okresie podlega ponownemu sprawdzeniu. Przechowywać w suchych, zacienionych miejscach z dala od źródeł ciepła i źródła zapłonu.

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. Wprowadzamy wszelkie starania, 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 wyrazimy na to pisemnej zgody, nie przyjmujemy odpowiedzialności za cokolwiek, co wynika 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.

Data wydania: 2015-02-05

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