

## Wodorozcieńczalna farba pęczniejąca

### OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa wodorozcieńczalna pęczniejąca farba ogniochronna, nie zawierająca chloru ani boranów, testowana w niezależnych akredytowanych laboratoriach UKAS.

Jako produkt wodorozcieńczalny, Interchar 1160 jest ekologiczną opcją zabezpieczenia stalowych elementów konstrukcji, szczególnie jeśli estetyka jest ważnym parametrem. Bardzo słaby zapach pozwala na aplikację na budowie czy też w miejscach uczęszczanych lub o wysokim poziomie higieny.

**Interchar 1160 posiada Certyfikat Europejski CE i Europejską Aprobataę Techniczną ETA-11/0460.**

### ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA

Do zabezpieczenia ogniochronnego do 60 minut belek, słupów i profili zamkniętych w warunkach ekspozycji wewnętrznej.

Interchar 1160 został przebadany i aprobowany na odporność ogniową zgodnie z EN 13381 cz.8

### INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERCHAR 1160

|  |  |
|--|--|
| <b>Kolor</b>                                     | Biały  |
| <b>Połysk</b>                                    | Mat  |
| <b>Objętościowa zawartość substancji stałych</b> | 68% ± 3% (mierzona zgodnie z ISO 3233 i metodą CEPE)   |
| <b>Typowa grubość</b>                            | 300-700 mikronów suchej powłoki, co stanowi równoważność 441-1029 mikronów warstwy mokrej możliwa do aplikacji w jednej warstwie |
| <b>Wydajność teoretyczna</b>                     | 0,97 m <sup>2</sup> /litr przy 700 mikronach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych                                |
| <b>Wydajność praktyczna</b>                      | Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat.  |
| <b>Metoda aplikacji</b>                          | Natrysk bezpowietrzny, Pędzel, Wałek   |

#### Czas schnięcia

| Temperatura  | Pyłosuchość | Pełne wyschnięcie | Czas do nałożenia tego samego materiału |                          |
|--------------|-------------|-------------------|---|--------------------------|
|              |             |                   | Minimum                                 | Maksimum                 |
| 10°C (50°F)  | 5 godz.     | 6 godz.           | 18 godz.                                | Przedłużony <sup>1</sup> |
| 15°C (59°F)  | 4 godz.     | 5 godz.           | 12 godz.                                | Przedłużony <sup>1</sup> |
| 25°C (77°F)  | 2 godz.     | 4 godz.           | 6 godz.                                 | Przedłużony <sup>1</sup> |
| 40°C (104°F) | 1 godz.     | 3 godz.           | 4 godz.                                 | Przedłużony <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Patrz: Definicje i Skrót International Protective Coatings

Wszystkie czasy schnięcia odnoszą się do typowej grubości powłoki 700 mikronów (28 milicali). Minimalny odstęp do nałożenia farby nawierzchniowej na Interchar 1160 wynosi 24 godziny.

### DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

|  |   |
|--|---|
| <b>Temperatura zapłonu</b>                     | > 101°C (214°F)   |
| <b>Ciężar właściwy</b>                         | 1,4 kg/l (11,7 lb/gal)  |
| <b>Zawartość lotnych związków organicznych</b> | 0 g/kg Dyrektywa UE o emisji rozpuszczalników (Dyrektywa 1999/13/EC)  |
|  | 20 g/l Dyrektywa Europejska na materiał (Dyr. Rady Europ. 2004/42/EC) |

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

## Protective Coatings

## Wodorozcieńczalna farba pięcniejąca

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie pokrywane powierzchnie powinny być oczyszczone, suche i wolne od zanieczyszczeń. Przed nakładaniem wszystkie powierzchnie powinny być ocenione i obrabione zgodnie z ISO 8504:2000. Oleje i smary należy usunąć zgodnie z SSPC-SP1 Oczyszczanie rozpuszczalnikami.

### Konstrukcje Zagruntowane

Interchar 1160 powinien być zawsze aplikowany na zalecany system antykorozyjny. Powierzchnia gruntu powinna być sucha i wolna od jakichkolwiek zanieczyszczeń, zaś Interchar 1160 musi być zaaplikowany w specyfikowanych interwałach czasów przemalowania ( patrz odpowiednia karta katalogowa produktu).

Obszary uszkodzone, przekorodowane itp. powinny być oczyszczone strumieniowo-ściernie do specyfikowanego standardu (np. Sa2½ wg ISO 8501-1:2007 lub SSPC-SP6), lub do stopnia SSPC-SP 11, Czyszczenie narzędziami mechanicznymi). Miejsca oczyszczone muszą być miejscowo zagruntowane przed aplikacją Interchar 1160.

### Podłoża zabezpieczone gruntem cynkowym

Interchar 1160 może być aplikowany na zaaprobowane grunty epoksydowo-cynkowe pod warunkiem, że zostały one pokryte odpowiednią warstwą szepną. Należy upewnić się, że zagruntowana powierzchnia jest czysta, sucha i wolna od zanieczyszczeń przed aplikacją Interchar 1160. Zalecane warstwy szepne to Intergard 269 lub Intergard 276.

### Stal Ocynkowana

Stal ocynkowana powinna być starannie zmyta i odtłuszczona, a następnie obrabiona omiatająco ścierniwem przed aplikacją aprobowanego gruntu, jak np. Intergard 269 lub Intergard 276.

### APLIKACJA

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Mieszanie</b>                                 | Ten produkt jest farbą jednoskładnikową. Przed użyciem powinien zawsze zostać dokładnie wymieszany mieszadłem mechanicznym.  |   |
| <b>Natrysk bezpowietrzny</b>                     | Zalecany   | Rozmiar dyszy 0,43-0,53 mm (17-21 milicali)<br>Całkowite ciśnienie farby na wylocie dyszy nie mniejsze niż 175 kg/cm <sup>2</sup> (2489 p.s.i.) |
| <b>Natrysk powietrzny (zbiornik ciśnieniowy)</b> | Nie zalecany   |   |
| <b>Natrysk powietrzny (konwencjonalny)</b>       | Nieodpowiedni  |   |
| <b>Pędzel</b>                                    | Odpowiedni Małe obszary  | Zwykle osiąga się 100-300 mikronów (4,0-12,0 milicali) na warstwę   |
| <b>Walek</b>                                     | Odpowiedni Małe obszary  | Zwykle osiąga się 100-300 mikronów (4,0-12,0 milicali) na warstwę   |
| <b>Rozcieńczalnik</b>                            | Zwykle nie wymagany  |   |
| <b>Rozpuszczalnik myjący</b>                     | wody   |   |
| <b>Przerwy w pracy</b>                           | Nie należy dopuścić do zalegania produktu w węzłach, pistoletach lub sprzęcie natryskowym. Należy dokładnie wypłukać sprzęt czystą wodą. Nie używać rozcieńczalników organicznych.   |   |
|  | Nie zużyty materiał powinien być przechowywany w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Częściowo wypełnione pojemniki mogą wykazywać kożuszenie po okresie przechowywania.  |   |
| <b>Czyszczenie sprzętu</b>                       | 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.   |   |

## Wodorozcieńczalna farba pięcniejąca

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Przed stosowaniem należy zapoznać się ze szczegółowymi Procedurami Wykonawczymi Interchar 1160.

Interchar 1160 musi być chroniony przed mrozem przez cały okres magazynowania i transportu.

Temperatura powierzchni malowanej zawsze musi być wyższa o co najmniej 3°C (5°F) od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza.

Maksymalną grubość warstwy najłatwiej osiąga się przez natrysk bezpowietrzny. Podczas aplikacji metodami innymi niż natrysk bezpowietrzny zwykle nie uzyskuje się wymaganej grubości warstwy.

Należy uważać, aby nie przegrubiać powłoki w takich miejscach, jak narożniki, krawędzie itp., gdyż może wystąpić spękanie.

Końcowy wygląd powłoki Interchar 1160 zależy od metody aplikacji. Obszary widoczne zaleca się malować natryskiem, co zapewni gładkie wykończenie. Bardziej dekoracyjne wykończenie może wymagać dodatkowego przygotowania przed aplikacją farb nawierzchniowych; proszę zapoznać się z Procedurami Wykonawczymi, aby uzyskać więcej informacji.

Interchar 1160 został przetestowany zgodnie z EN 13381 cz.8 i ETAG Nr 18; dla uzyskania dalszych szczegółów prosimy o kontakt z International Protective Coatings.

Kiedy stosowany z odpowiednim gruntem i farbą nawierzchniową, Interchar 1160 można stosować w warunkach wewnętrznych klasyfikowanych jako C3 wg ISO 12944-2.

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

---

### KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMÓW POWŁOK

Poniższe grunty są aprobowane do stosowania z Interchar 1160, poprzez testowanie zgodnie z ETAG nr 18

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Intercryl 525   | Intercure 200  |
| Intercure 200HS | Intergard 251  |
| Intergard 269   | Intergard 276  |
| InterH2O 499    | Interprime 306 |
| Interseal 670HS | Interseal 1052 |

Interchar 1160 może być aplikowany na Interzinc 52 pod warunkiem zastosowania odpowiedniej warstwy szpenej; patrz sekcja Przygotowanie Powierzchni.

Następujące farby nawierzchniowe są zaaprobowane do stosowania z Interchar 1160; poprzez testowanie zgodnie z ETAG nr 18:

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Intercryl 525    | Intersheen 579 |
| Interthane 870   | Interthane 990 |
| Interthane 990SG |                |

Jest więcej farb podkładowych i nawierzchniowych, które mogą być odpowiednie do stosowania z Interchar 1160; proszę o kontakt z International Protective Coatings w celu uzyskania dalszych informacji i wsparcia technicznego.

## Wodorozcieńczalna farba pęczniająca

### 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](http://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 | 30.2 kg |

#### PRZECHOWYWANIE

Okres przydatności Co najmniej 12 miesięcy 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. Wprowadziliśmy 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](http://www.international-marine.com) lub [www.international-pc.com](http://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, 2020-03-09.

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

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)