

Wodorozcieńczalna farba pęczniejąca

OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa, niezawierająca boranów, chloru i APEO, wodorozcieńczalna powłoka pęczniejąca, przeznaczona do nakładania na miejscu na eksploatowaną w warunkach wewnętrznych stal konstrukcyjną wymagającą ochrony przed pożarem celulozowym.

Niezależnie testowana w akredytowanych laboratoriach zgodnie z BS476 części 20-21, normą europejską EN 13381-8 i normami australijskimi AS1530.4 (2014) i AS 4100. Oceniona i certyfikowana przez niezależne jednostki.

Interchar 1260 jest opatrzony znakiem CE zgodnie z Europejską Aprobatają Techniczną ETA-14/0262

ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA

Zapewnia do 60 minut ochrony ogniowej dwuteowych belek i słupów oraz profili zamkniętych w warunkach pożaru celulozowego wewnątrz pomieszczeń. Zapewnia także ochronę ogniową do 90 minut wg BS476, Cz. 20-21.

INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERCHAR 1260

Kolor	Biały
Połysk	Mat
Objętościowa zawartość substancji stałych	73% ± 2% (mierzona zgodnie z ISO 3233 i wytycznymi BCF)
Typowa grubość	200-700 mikronów (8-28 milicali) na sucho, co odpowiada 274-959 mikronom (11-38,4 milicali) na mokro
Wydajność teoretyczna	1,83 m ² /litr przy 400 mikronach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych 73 st.kw./galon przy 16 milicalach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych
Wydajność praktyczna	Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat
Metoda aplikacji	Natrysk bezpowietrzny, Pędzel

Czas schnięcia

Temperatura	Pyłosuchość	Pełne wyschnięcie	Czas do nałożenia tego samego materiału	
			Minimum	Maksimum
10°C (50°F)	3 godz.	4 godz.	18 godz.	Przedłużony ¹
25°C (77°F)	2 godz.	3 godz.	6 godz.	Przedłużony ¹
40°C (104°F)	1 godz.	2.5 godz.	4 godz.	Przedłużony ¹

¹ Patrz: Definicje i Skróty International Protective Coatings

Wszystkie dane dotyczące czasu schnięcia podano dla typowej grubości powłok 500 mikronów (20 milicali). Minimalny odstęp do nakładania zatwierdzonych farb nawierzchniowych wynosi 24 godziny.

DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

Temperatura zapłonu	>100°C (>212°F)	
Ciężar właściwy	1,46 kg/l (12,2 lb/gal)	
Zawartość lotnych związków organicznych	0 g/kg	Dyrektywa UE o emisji rozpuszczalników (Dyrektywa 2010/75/EU)
	23 g/lit	Dyrektywa Produktowa UE (Dyrektywa Komisji 2004/42/CE)

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

Protective Coatings

Wodorozcieńczalna farba pęczniejąca

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 1260 powinien być zawsze aplikowany na zalecany system antykorozyjny. Powierzchnia gruntu powinna być sucha i wolna od jakichkolwiek zanieczyszczeń, zaś Interchar 1260 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 1260.

Podłoża zabezpieczone gruntem cynkowym

Interchar 1260 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 1260. Zalecane warstwy szepne to Intergard 269 lub Intergard 276.

APLIKACJA

Mieszanie	Ten produkt jest jednoskładnikowy. Przed użyciem powinien zawsze zostać dokładnie wymieszany mieszadłem mechanicznym.	
Stosunek mieszania	Nie dotyczy.	
Natrysk bezpowietrzny	Zalecany	Rozmiar dyszy 0,39-0,54 mm (15-21 milicali) Całkowite ciśnienie farby na wylocie dyszy nie mniejsze niż 175 kg/cm ² (2489 p.s.i.)
Natrysk powietrzny (zbiornik ciśnieniowy)	Nie zalecany	
Natrysk powietrzny (konwencjonalny)	Nieodpowiedni	
Pędzel	Tylko małe obszary	Zwykle można osiągnąć 2,0-7,0 milicali (50-175 mikronów)
Rozcieńczalnik	Nie zalecany	
Rozpuszczalnik myjący	Czysta woda	
Przerwy w pracy	Nie dopuszczać do pozostawiania materiału w węzłach, pistoletach lub sprzęcie natryskowym. Dokładnie wypłukać sprzęt czystą wodą. Nie używać rozcieńczalników organicznych. Wszystkie niewykorzystane materiały powinny być przechowywane w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Częściowo wypełniająca pojemniki farba może wykazywać powierzchniowe kożuszenie po okresie przechowywania.	
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 materiału, 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 pęczniejąca

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Należy zapoznać się ze szczegółowymi Procedurami Wykonawczymi Interchar 1260 przed użyciem wyrobu.

Interchar 1260 musi być chroniony przed mrozem przez cały okres magazynowania i transportu.

W celu uzyskania optymalnej charakterystyki aplikacji i schnięcia temperatura powietrza i podłoża powinny być wyższe niż 10°C (50°F), a wilgotność względna niższa niż 80%. Należy utrzymywać dobre przewietrzanie i wentylację w celu poprawy schnięcia i możliwości przemaalowania oraz przyspieszenia aplikacji. Aplikacja w temperaturze poniżej 10°C (50°F) lub przy wyższej wilgotności opóźni schnięcie i wydłuży okres do nałożenia kolejnej warstwy.

Należy usunąć zmrożony Interchar 1260 zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie należy rozmrażać takiego materiału i go stosować.

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

Zgodnie z dobrymi zasadami malowania, nakładanie nie powinno odbywać się w pogarszających się warunkach, np. gdy spada temperatura lub istnieje ryzyko wykroplenia wilgoci na pokrywanej powierzchni.

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 Interchar 1260 zależy od metody aplikacji. Dla obszarów widocznych zaleca się aplikację natryskową. Bardziej dekoracyjne wykończenie może wymagać dodatkowego przygotowania przed nałożeniem farb nawierzchniowych; więcej informacji w Wytocznych Aplikacyjnych. Farby nawierzchniowe nie są wymagane w środowiskach klasyfikowanych jako ISO 12944-2 C1, ale mogą być specyfikowane z przyczyn dekoracyjnych.

Interchar 1260 (uszczelniony czy też nie) powinien być chroniony przed cieknącą lub zalegającą wodą.

Interchar 1260 jest przewidziany do aplikacji na konstrukcje wewnętrzne nie narażone na oddziaływania atmosferyczne. International Paint udziela informacji o zalecanym podkładzie i systemach nawierzchniowych do specyfikowanych środowisk wewnętrznych.

Interchar 1260 nie jest przeznaczony do eksploatacji w warunkach częstego zanurzania lub nasiąkania w wodzie.

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

Następujące farby gruntowe są zalecane dla Interchar 1260:

Intercryl 525	Intergard 269
Intergard 251	Intergard 276
Intergard 251HS	Interprime 306
Intergard 2509	Interseal 1052

Interchar 1260 może być także nakładany na Interzinc 42 i Interzinc 52 pod warunkiem, że zastosuje się odpowiednią powłokę szczepną; sprawdź w sekcji Przygotowanie Powierzchni.

Następujące farby są zalecane do nakładania na Interchar 1260:

Intercryl 525	Interthane 870
Intersheen 579	Interthane 990
Interthane 990SG	

Istnieje więcej podkładów i farb nawierzchniowych, które można stosować z Interchar 1260; International Protective Coatings udziela informacji i wsparcia.

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:

- 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	30.5 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 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, 2022-09-06.

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

www.international-pc.com