

OPIS	C-Floor® E240 WB to wodna powłoka epoksydowa błyszcząca do podłóg i podłoży betonowych: <ul style="list-style-type: none"> - Powłoka niekurząca do podłóg betonowych. - Dobra przyczepność. - Dobra odporność chemiczna. - Łatwa w utrzymaniu. - Przepuszcza parę wodną. - Ognioodporna. - Dostępna w systemie Colormix 3G.
-------------	--

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE	Powłoka do powierzchni betonowych na parkingach, miejscach o dużym natężeniu ruchu, garaży i magazynów przemysłowych o średnim obciążeniu mechanicznym. Produkt może być stosowany jako powłoka ścian.
----------------------------	--

WŁAŚCIWOŚCI	Wykończenie	Błyszcząca
	Kolor	30 kolorów RAL (tonacje jasne i pastelowe); inne kolory na zamówienie
	Skład	2
	Proporcje (ciężar)	Resin 7F-261 4 części Cure 7F-263 1 część
	Czas życia mieszanki:	1 godzina w temperaturze 23 °C Trwałość mieszanki zależy od temperatury i ilości mieszanych składników. Mimo że produkt wygląda na gotowy do użycia nie można go zacząć nakładać po upływie godziny od uzyskania mieszanki.
	Czas indukcji	15 minut
	Proporcje (ciężar)	57 % (ISO 3233) Mogą wystąpić nieduże odchylenia (±3%) ze względu na różnice kolorystyczne i nieprecyzyjność metody.
	Masa właściwa	1,47 ± 0,05 g/ml
	Zalecana grubość warstwy (suchej)	50 - 80 µm na warstwę Grubość jest uzależniona od absorpcji powierzchni betonowej. Orientacyjnie zaleca się 50 do 80 µm na warstwę.
	Liczba warstw	2 – 3 Przy niektórych kolorach może być konieczne nałożenie trzech warstw, aby uzyskać całkowite krycie.
	Sposób nakładania	Pistolet zwykły i bezpowietrzny, pędzel i wałek

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

7F-260 C-FLOOR E260 WB

Wodna powłoka epoksydowa błyszcząca

Data aktualizacji: Lipiec 2016

Zakładana wydajność	7,8 m ² /LI na 50 µm 4,8 m ² /LI na 80 µm Należy uwzględnić zużycie przy nakładaniu nierówności powierzchni itp.
Czas schnięcia	23 °C i 50 µm zalecana grubość warstwy (suchej): Poruszanie się: 2 dni Przesuwanie lekkich ciężarów: 3 dni Całkowite utwardzenie: 7 dni Odmalowywanie: Min.: 24 godziny Max.: 72 godziny Czas schnięcia jest uzależniony od temperatury, wentylacji i gęstości powłoki.

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI**

Wiązanie betonu powinno trwać przynajmniej przez 28 dni. Powierzchnia powinna być czysta, sucha, mieć odpowiednią chropowatość. Zaleca się jej mechaniczne przygotowanie wielofunkcyjną tarczą diamentową (lub inną ściernicą) bądź oczyszczarką piaskową. Wytrzymałość betonu na rozciąganie powinna wynosić co najmniej 1 N/mm² (10 kg/cm²). Powierzchnia powinna być osuszona w momencie nakładania farby. Nie należy nakładać farby na betonowe podłoża poddawane przeciwpiężnemu ciśnieniu hydrostatycznemu.

SCHEMAT MALARSKI

Nałożyć na podłogę pierwszą warstwę odpowiedniej farby rozcieńczonej do 10 %, w zależności od absorpcji podłoża.
Wydajność (1 warstwa): ok. 0,18 kg/m²

Powłoka gładka

2 warstwy C-Floor E260 WB

Wydajność całkowita (2 warstwy): ok. 0,3 – 0,4 kg/m²**Powłoka antypoślizgowa o niskiej chropowatości (ok. 0,2 mm).**

Nałożyć pierwszą warstwę produktu rozcieńczonego wagowo do 5 % z wodą. W celu przygotowania farby do nałożenia ostatniej warstwy należy wykonać następujące czynności: po zmieszaniu dwóch składników dodać 0,18 kg C-Floor Anti-Slip Additive (nr ref. 7S-090) do 1 kg mieszanki C-Floor E260 WB. Produkt powinien być rozcieńczony wagowo w 5 % wody.

Wydajność całkowita (2 warstwy): ok. 0,35 kg/m²**Powłoka antypoślizgowa o średniej chropowatości (ok. 0,5 mm).**

Po uszczelnieniu podłogi pierwszą warstwą, nałożyć drugą warstwę i posypać na mokro kwarcem Quartz G300 do nasycenia. Po upływie 24 godzin usunąć pozostałości kwarcu (nieprzyklepłego), a następnie nałożyć trzecią warstwę farby.

Wydajność całkowita (2 warstwy): ok. 0,55 kg/m²**STOSOWANIE**

Dodać składnik *cure* (żywica) do składnika *resin* (utwardzacz) i wymieszać w mieszalniku mechanicznym na niskich obrotach, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. W miejscach zamkniętych należy stworzyć dobre warunki do wentylacji podczas nakładania i schnięcia.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

7F-260 C-FLOOR E260 WB

Wodna powłoka epoksydowa błyszcząca

Data aktualizacji: Lipiec 2016

Warunki otoczenia dotyczące nakładania:

Temperatura powietrza	10 – 35 °C
Wilgotność względna	mniej niż 75 %
Minimalna temperatura podłoża	3° C powyżej punktu rosy
Wilgotność betonu	powinna wynosić maksymalnie 5% i być mierzona miernikiem firmy Tramex zgodnie z normą ASTM F2659

Narzędzia malarskie

Pistolet bezpowietrzny	Zalecany
Wielkość dyszy	0,015 – 0,021 cali (0,38 – 0,53 mm)
Ciśnienie	150 -170 kg/cm ²
Rozcieńczyc	0 – 5 %
Wałek	
Diluição	5 %

Wentylacja: Należy zapewnić dobrą cyrkulację powietrza w malowanym pomieszczeniu podczas nakładania i schnięcia. W przeciwnym razie utwardzanie produktu i jego końcowe właściwości (połysk, odporność chemiczna, etc.) mogą być znacznie gorsze.

Rozcieńczalnik, Rozpuszczalnik uniwersalny: Woda

**INFORMACJA
DODATKOWA**

Mechanizm schnięcia - przez wyparowanie rozpuszczalników i reakcję chemiczną między składnikami. Podczas impregnacji w zamkniętych pomieszczeniach należy zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Wartość graniczna w UE dla produktu (kat. A/j): 140 g/l
 Maksymalna zawartość LZO:
 Resin: mniej niż 8 g/L
 Cure: mniej niż 114 g/L
 Mieszać: mniej niż 36 g/L *

* Wartość LZO wymieniona powyżej odnosi się do wyrobu gotowego do użycia, zabarwionego, rozcieńczonego itp. w połączeniu z zalecanymi przez nas produktami. Nie bierzemy odpowiedzialności za mieszanki przygotowane z użyciem produktów innych od zalecanych. Zwracamy uwagę na odpowiedzialność związaną z naruszeniem Dyrektywy 2004/42/CE przez wszystkie zaangażowane strony w łańcuchu dostaw.

Temperatura zapłonu w tyglu zamkniętym (EN 426)

Resin	większa niż 100 °C
Cure	45 °C
Rozcieńczalnik	Niepalny
Rozpuszczalnik uniwersalny	Niepalny

Opakowania:

Resin	4 i 20 kg
Cure	1 i 5 kg

Okres trwałości

Resin: 3 rok w oryginalnym opakowaniu, przechowywać wewnątrz w temperaturze od 5 do 40 °C
 Cure: 3 rok w oryginalnym opakowaniu, przechowywać wewnątrz w temperaturze od 5 do 40 °C.

3 / 5

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

UWAGI

Przeciwnie do powłok dwuskładnikowych na bazie rozpuszczalnika, lepkość powłok wodnych nie ulega widocznemu zwiększeniu, nawet po upływie okresu przydatności. Właściwość ta może wprowadzać w błąd. Dlatego nie zaleca się stosowania mieszanki po upływie okresu przydatności wskazanego w niniejszej karcie technicznej. Pomimo, iż wydaje się, że mieszanka może być stosowana, jej odporność chemiczna i mechaniczna jest zmniejszona.

WŁAŚCIWOŚCI
Przenikalność pary wodnej

C-Floor E260 WB jest zakwalifikowana jako farba przepuszczająca parę wodną. Przenikalność pary wodnej (NP EN ISO 7783-2): Sd = 2,4 m (150µm).

Tabela odporności chemicznej

Ensayos wykonywane ASTM D1308, según metoda 3.1.2.

Warunki schnięcia: 1 tydzień w temperaturze 23 °C; 50 % wilgotności względnej.

Wyniki odporności chemicznej są ważne tylko do warunków suszenia i powiedziały metoda badawcza. W innych stanach, wyniki odporności na chemiczne mogą być różne.

	2 godziny	1 dzień	1 tydzień
Kwas siarkowy (10%)	±	±	-
Kwas octowy (10%)	±	±	±
Wodorotlenek sodu (10%)	+	±	±
Podchloryn sodu (10%)	+	+	+
Olej samochodowy	±	±	±
Płyn hamulcowy	+	±	±
Płyn przeciwdziałający zamarzaniu	+	+	+
Benzyna	+	+	+
Benzyna bezołowiowa	+	±	±
Ksylene	+	±	±
Etanol	+	+	+
Woda	+	+	+

+ = odporna

+ = lekkie trawienie powierzchniowe (twardość, kolor i połysk)

- = Brak odporności

ZATWIERDZENIA I CERTYFIKATY

Reakcja na ogień - A2-s1, d0, zgodnie z normą EN 13501-1. Bfls1 (produkt ognioodporny o niskiej emisji dymu)

Produkt spełnia ogólne wymogi higieny dla przedsiębiorstw z sektora spożywczego, przewidziane w Załączniku II, Rozdział I i II Rozporządzenia WE nr 852/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 29.02.2004.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

OZNAKOWANIE CE

Oznakowanie CE tego produktu jest potwierdzeniem danym przez CIN, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektyw Wspólnotowych dla Wyrobów Budowlanych na podstawie Rozporządzenia nr 305/2011 z 9 marca 2011 r. oraz z normą europejską EN 13813 „Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonywania – Materiały – właściwości i wymagania”. Produkt ten jest zgodny z wymogami załącznika ZA do powyższej normy.

	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida de Dom Mendo 831 – Apartado 1008 4471 – 909 Maia – Portugal	
14	
EN 13813	
Podkłady podłogowe	
Klasyfikacja Aderencia por arrancamento Reakcja na ogień	SR - Bfl s1 – B1,5 > 1,5 N/mm ² Bfl s1

**PRZEPISY BHP I
DOTYCZĄCE OCHRONY
ŚRODOWISKA**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać rękawic i okularów ochronnych oraz nosić stosowną odzież ochronną. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wyrzucać odpadów do kanalizacji. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w odpowiednim miejscu. Zapewnić właściwy transport wyrobu, zapobiegać wszelkiego rodzaju wypadkom, jakie mogą się zdarzyć podczas transportu, w szczególności pęknięciu lub uszkodzeniu opakowania. Przechowywać w bezpiecznym miejscu i we właściwej pozycji. Nie używać i nie przechowywać wyrobu w ekstremalnych temperaturach. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Aby uzyskać więcej informacji konieczne przeczytać etykietę na opakowaniu oraz Kartę Charakterystyki produktu oraz wszystkich produktów dodatkowych, zawartych w tej Karcie Technicznej.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.