

7F-400 C-FLOOR® E400 SL

Wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg

Aktualizacja: Maj 2016

OPIS	<p>C-Floor E400 SL to wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg o następujących cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Powłoka epoksydowa odpowiednia do przygotowania zapraw samopoziomujących zmieszanych z odpowiednimi krzemionkami. - Nadaje się do przygotowania grubych zapraw nakładanych jako wylewka samopoziomująca. - Twarda i odporna na ścieranie. - Wysoka odporność na zużycie. - Wysoka odporność mechaniczna. - Odporność na rozpryski i małe wycieki szerokiej gamy środków chemicznych. - Zapewnia gładkie wykończenia ułatwiające czyszczenie. - Dostępna w Colormix Industrial System (ICS). - Ognioodporna. - Produkt oznakowany znakiem CE.
------	---

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE	<p>C-Floor E400 SL służy do ochrony posadzek betonowych w zakładach przemysłowych, magazynach, obiektach handlowych i innych obszarach w których wymagana jest gładka, odporna i łatwa w czyszczeniu powierzchnia. Jako zaprawa samopoziomująca może zapewniać antypoślizgowe wykończenia o wysokiej odporności mechanicznej. Może być również stosowany jako podstawa do schematów wykorzystujących naturalny kwarc krzemionkowy Quartz G800 AGS i kolorowe krzemionki. W sprawie rekomendacji skonsultuj się z działem obsługi klienta.</p>
---------------------	---

WŁAŚCIWOŚCI	Wykończenie	Połysk
	Kolor	Kolory wg RAL; inne kolory na zamówienie
	Składniki	2
	Proporcje mieszania (wag.)	Baza 7F-401 3 części Utwardzacz 7F-402 1 część
	Czas żywotności mieszanki	45 minut w 20°C Żywotność zależy od temperatury oraz objętości mieszanki
	Części stałe (objętościowo)	100%
	Masa właściwa	1,33 g/ml
	Grubość warstwy suchej (DFT)	1,5 do 3 mm (jako wylewka samopoziomująca)
	Ilość warstw i wydajność teoretyczna	Patrz aplikacja Należy zwrócić uwagę na straty wynikające z nieregularności podłoża
	Metody aplikacji	Wałek , szpachelka zębata

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 produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

7F-400 C-FLOOR® E400 SL

Wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg

Aktualizacja: Maj 2016

Czas schnięcia	Przy 20°C, 50% RH	
	Sucha do chodzenia	2 dni
	Sucha do ruchu przy lekkim obciążeniu	4 dni
	Całkowicie utwardzona	7 dni
	Przemalowanie	1-2 dni
	Utwardzanie zależy od temperatury otoczenia i wentylacji	

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Rodzaje powierzchni: zaprawa betonowa i cementowa. Powierzchnie muszą być czyste, suche i o odpowiedniej szorstkości, przygotowane za pomocą metody strumieniowo ścierniej, czyszczenie mechaniczne za pomocą wielozadaniowej maszyny z diamentowymi tarczami (lub innego rodzaju ścierniwa) lub frezowanie. Beton musi być utwardzony przez co najmniej 28 dni przed zastosowaniem C-Floor E400 SL i posiadać minimalną wytrzymałość na ściskanie 25 N / mm² oraz wytrzymałość na rozciąganie de 1,5 N / mm². Powierzchnia musi być wolna od mleczka cementowego, olejów, smarów i innych zanieczyszczeń. Tam gdzie występują powierzchniowe zanieczyszczenia, należy przeprowadzić mechaniczne przygotowanie tarczami diamentowymi a następnie natychmiastowo zagruntować warstwą C-Floor Sealer E140. W miejscach gdzie występują zanieczyszczenia głębsze można stosować techniki czyszczenia parą pod wysokim ciśnieniem z użyciem substancji trawiących takich jak soda kaustyczna, śrutowanie podłoża. Przygotowane podłoże należy zagruntować niezwłocznie za pomocą uszczelnacza epoksydowego. Pozostałe zanieczyszczenia muszą być usunięte termicznie (czyszczenie HCA), a następnie zagruntowane C-Floor Sealer E140. Na bardzo porowatych i chłonnych powierzchniach, po oczyszczeniu należy zastosować podkład adhezyjny C-Floor Sealer E140 lub C-Floor Varnish E420 QS. Jeśli powierzchnia jest bardzo nieregularna nierówności można wypełnić zaprawą epoksydową składającą się z mieszaniny C-Floor Sealer E140 i mieszaniny kwarc G800 AGS i kwarc G450 (stosunek wagowy 1:1), przy stosunku wagowym żywica/ krzemionka 1: 6. Po tych naprawach posadzkę należy przykryć cienką zaprawą wyrównawczą wykonaną w 1 części wagowo C-Floor Sealer E140 lub C-Floor Varnish E420 QS i 0,3 do 0,5 części wagowej mieszanina kwarcu G300/ proszek kwarcowy G50 (1/1).

APLIKACJA

Przed nałożeniem kolory wykonane w systemie ICS powinny mieć minimalny czas stabilizacji 24 godziny. Do przygotowania produktu należy użyć wiertarki o małej prędkości (do 400 obr / min) i mieszadła zapobiegającego napowietrzaniu mieszaniny. Do wstępnie wymieszanej żywicy należy dodać

2 / 8

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 produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936
CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º
Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - TENERIFYA - T +34 902 422 428 - clientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-400 C-FLOOR® E400 SL

Wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg

Aktualizacja: Maj 2016

utwardzacz i mieszać przez 5 minut. Aby zapewnić idealną mieszaninę należy przelać składniki do innego pojemnika i ponownie mieszać przez 1 do 2 minut. W zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację podczas nakładania i utwardzania aż do całkowitego odparowania rozpuszczalników.

Warunki otoczenia podczas aplikacji:

Temperatura	10 - 40°C
Wilgotność względna	< 80%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy przy temperaturze minimalnej 10°C
Wilgotność podłoża (podobny)	poniżej 4% wg ASTM F2659 (zmierzyć stosując np. „Tramex” lub podobny)

Sprzęt aplikacyjny:

Walek	Rekomendowany typ Antidrop
Szpachelka zębata	2-4 mm (w zależności od wymaganej grubości)

Rozcieńczalnik	7S-902.0001 (CP-40)
Rozcieńczalnik do czyszczenia:	7S-902.0001 (CP-40)

INFORMACJA DODATKOWA

Mechanizm utwardzania – odparowanie rozpuszczalnika i reakcja chemiczna pomiędzy cząsteczkami składników.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Wartość graniczna w UE dla produktu (kat. A/j): 500 g/l

Maksymalna zawartość LZO w produkcie – 223 g/l*

Dostarczana : 191 g/l*

* Powyższe wartości LZO odnoszą się do farby gotowej do użycia: zabarwionej, rozcieńczonej itp. w połączeniu z rekomendowanymi przez nas produktami. Nie bierzemy odpowiedzialności za mieszanki przygotowane z użyciem produktów innych od rekomendowanych. Zwracamy uwagę na odpowiedzialność związaną z naruszeniem Dyrektywy 2004/42/CE przez wszystkie osoby biorące udział w procesie.

Temperatura zapłonu (EN 426)

Baza	126°C
Utwardzacz	131°C
Rozcieńczalnik	16°C (7S-902.0001)
Czyściwo	16°C (7S-902.0001)

Opakowania

Baza	15 kg
Utwardzacz	5 kg

Składowanie

Baza - 2 lata w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C. Utwardzacz – 3 lata oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C.

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 produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - **Corporação Industrial do Norte, S.A.** - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - **Corporação Industrial do Norte, S.A.** - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A. -R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º

Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-400 C-FLOOR® E400 SL

Wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg

Aktualizacja: Maj 2016

SYSTEM
DOSZCZELNIANIE ZA
POMOCA C-FLOOR
SEALER140

Na powierzchniach gładkich

Aplikować metodą krzyżową za pomocą wałka zużywając 300 do 500g na metr². W zależności od porowatości i chłonności podłoża może być wymagana powłoka dodatkowa do całkowitego uszczelnienia.

Na podłożach porowatych i nieregularnych

Wgłębienia i nieregularności powinny być wypełnione zaprawą zawierającą jedną część C-Floor SealerE140 i 0,3-0,5 części wagowych mieszanką kwarcu G300/G50 (zmieszany 1:1) przy pomocy szpachelki.

W krytycznych sytuacjach zaleca się dodać około 1% zagęszczacza do C-Floor Sealer E140 aby doszczelnić wgłębienia. Alternatywnie można użyć uszczelniacza o wyższej lepkości C-Floor VarnishE420 QS. Ze względu na wysoką lepkość tego uszczelniacza należy wyregulować proporcje krzemionka/żywica.

Stosunek żywica/krzemionka, podobnie jak stosunek mieszaniny krzemionek zależy od chropowatości podłoża. Wykonawca musi zdecydować jakie proporcje stosować aby zapewnić całkowite wypełnienie powierzchni. Przed nałożeniem zaprawy samopoziomującej bardzo ważne jest dokonanie oględzin powierzchni w celu oceny jej uszczelnienia. Konieczne może być nałożenie dodatkowej warstwy.

Zużycie powłoki: 1 kg / m² / mm (zależy od nieregularności podłoża i metody aplikacji).

C-Floor E400 SL musi być nakładany po 4 do 24 godzinach w zależności od warunków otoczenia. Jeśli powtórnego malowania nie da się wykonać w ciągu 24 godzin zaleca się szlifowanie mechaniczne podkładu przed nałożeniem powłoki końcowej. W takim przypadku może być konieczne nałożenie dodatkowej warstwy podkładu w celu wypełnienia porów wytworzonych podczas szlifowania.

WARSTWA
NAWIERZCHNIOWA C-
FLOOR E400

Powłoka

Nakładać za pomocą wałka lub szpachelki zębatej.

Przy aplikacji szpachelkami po 15 minutach usunąć pęcherzyki powietrza za pomocą wałka kolczastego. W przypadku aplikacji wałkiem rozcieńczyć 5% rekomendowanym rozcieńczalnikiem.

Zużycie (wałek): 0,2-0,3 kg / m² / powłokę

Zużycie : 1,33 kg / m² / mm

Wylewka samopoziomująca

Wymieszać 1 część wagową C-Floor E400 SL z 0,6 - 1,0 części krzemionki Quartz G300 lub innych krzemionek granulacji 0,1 - 0,3 mm. Wylać zaprawę na powierzchnię i rozłożyć ją szpachelką zębatą na pożądaną grubość. Po 15 minutach wałkować przy pomocy wałka kolczastego w celu wyeliminowania pęcherzyków powietrza.

Aby uzyskać efekt dekoracyjny za pomocą płatków A020 lub innych, należy je posypać na C-Floor E400 SL po ostatecznym użyciu kolczastego wałka.

Zużycie mieszanki: 1,9 - 2,1 kg / m² / mm

Zużycie powłoki: 1,0 - 1,2 kg / m² / mm

Jako antypoślizgowa powłoka o delikatnej strukturze

Nałożyć 1 warstwę C-Floor E400 SL + Quartz G300, w stosunku 1: 0,4 zębatą szpachelką i

4 / 8

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 produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A -R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º

Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acilientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-400 C-FLOOR® E400 SL

Wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg

Aktualizacja: Maj 2016

rozprowadzić rolką z kolcami. Po około 15-20 minutach posypać powoli krzemionką Kwarc G450 aż do nasycenia. Po 24h usunąć nieprzylegającą krzemionkę i nałożyć jedną warstwę C-Floor E400 SL rozcieńczoną w 5% za pomocą gumowej szpachelki. Rozprowadzić rolką antyadhezyjną metodą krzyżową w celu równomiernego rozprowadzenia produktu.

Zużycie farby bazowej: 0,6 - 0,8 kg / m²

Zużycie krzemionki: 2,5 - 3,5 kg / m²

Zużycie farby nawierzchniowej: 0,4 - 0,5 kg / m²

Jako antypoślizgowa powłoka o delikatnej strukturze z powłoka odporną na UV

Nałożyć 1 warstwę C-Floor E400 SL + Quartz G300, w stosunku 1: 0,4 zębatą szpachelką i rozprowadzić rolką z kolcami. Po około 15-20 minutach posypać powoli krzemionką Kwarc G300 aż do nasycenia. Po 24h usunąć nieprzylegającą krzemionkę i nałożyć jedną warstwę C-Floor PU320HB rozcieńczoną w 5% za pomocą gumowej szpachelki. Rozprowadzić rolką antyadhezyjną metodą krzyżową w celu równomiernego rozprowadzenia produktu.

Zużycie farby bazowej: 0,6 - 0,8 kg / m²

Zużycie krzemionki: 2,5 - 3,5 kg / m²

Zużycie farby nawierzchniowej: 0,4 - 0,5 kg / m²

Jako antypoślizgowa powłoka o grubej strukturze

Nałożyć 1 warstwę C-Floor E400 SL + Quartz G300, w stosunku 1: 0,4 zębatą szpachelką i rozprowadzić rolką z kolcami. Po około 15-20 minutach posypać powoli krzemionką Kwarc G800 aż do nasycenia. Po 24h usunąć nieprzylegającą krzemionkę i nałożyć jedną warstwę C-Floor E400 SL rozcieńczoną w 5% za pomocą gumowej szpachelki. Rozprowadzić rolką antyadhezyjną metodą krzyżową w celu równomiernego rozprowadzenia produktu.

Zużycie farby bazowej: 0,6 - 0,8 kg / m²

Zużycie krzemionki: 2,5 - 3,5 kg / m²

Zużycie farby nawierzchniowej: 0,6 - 0,8 kg / m²

Jako baza do systemów z kolorowymi wypełnieniami i naturalnych kwarców

Nałożyć 1 warstwę C-Floor E400 SL + Quartz G300, w stosunku 1: 0,4 zębatą szpachelką i rozprowadzić rolką z kolcami. Po około 15-20 minutach posypać powoli krzemionką Kwarc G800 lub korowanymi kwarcami aż do nasycenia. Po 24h usunąć nieprzylegającą krzemionkę i nałożyć jedną warstwę C-Floor E420 QS za pomocą gumowej szpachelki. Rozprowadzić rolką antyadhezyjną metodą krzyżową w celu równomiernego rozprowadzenia produktu.

Zużycie farby bazowej: 0,6 - 0,8 kg / m²

Zużycie krzemionki: 2,5 - 3,5 kg / m²

Zużycie farby nawierzchniowej C-Floor Varnish E420: 0,4 - 0,6 kg / m²

Zaprawa epoksydowa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej (5-8 mm)

Nałożyć 1 warstwę C-Floor Sealer E140 posypaną Quartz G800 AGS.

Nałożyć 1 warstwę mieszanki C-Floor E400 SL + z krzemionką (np. Kwarc G800 AGS + Kwarc G450 + Kwarc G300) w stosunku wagowym 1:10 (uszczelniacz/ krzemionka).

Nałożyć 2 warstwy powłoki C-Floor Coating E420 QS aby uszczelnić zaprawę. Powłoka pierwszej warstwy musi być przygotowana z 1,5% dodatku do zagęszczacza C-Floor (Thickener Additive) i nanoszona gumową szpachelką. Drugą warstwę można nakładać za pomocą gumowej szpachelki lub wałka.

Zużycie C-Floor Sealer E140: 0,3 - 0,4 kg / m² / mm

Zużycie C-Floor E400 SL: 0,24 - 0,26 kg / m² / mm

Zużycie lakieru C-Floor E420 QS (pierwsza warstwa): 0,7 - 0,8 kg / m²

Zużycie lakieru C-Floor E420 QS (2-warstwowy): 0,4 - 0,5 kg / m²

Zużycie krzemionki: 2,4 - 2,5 kg / m² / mm

5 / 8

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, świadczony 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 produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A.-R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º

Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-400 C-FLOOR® E400 SL

Wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg

Aktualizacja: Maj 2016

Aby uzyskać matowe wykończenie, nałożyć 2 warstwy C-Floor Varnish PU385 Matt c).
Zużycie lakieru: 0,14 - 0,16 kg / m².

JASTRYCHY

Wykończenie gładkie

Doszczelnienie

Nałożyć jedną warstwę C-Floor Sealer E140.

Zużycie: 0,2 - 0,3 g / m²

Zaprawa

Niezwłocznie po doszczelnieniu przygotować C-Floor Sealer E140 z 2% wag. C-Floor zagęszczaczem Thickener Additive. Ze względu na bardzo małą gęstość należy go mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego na wolnych obrotach. Przygotować zaprawę dodając Quartz G300 w stosunku wagowym żywica/krzemionka 1:10 i nanieść zaprawę pacą.

Zużycie uszczelnacza: 0,23 - 0,25 kg / m² / mm

Zużycie krzemionki: 2,3 - 2,4 kg / m² / mm

Powłoka nawierzchniowa

Po 16 godzinach aplikacji zaprawy przygotować C-Floor E400 SL z 2% wag. Zagęszczacza C-Floor Thickener Additive i nanieść produkt za pomocą pędzla.

Zużycie powłoki: 0,6 - 0,8 kg / m² / mm

System dla krzemionki naturalnej lub barwionej

Nałożyć uszczelniacz i zaprawę zgodnie z opisem w poprzednim systemie.

Podstawa dla systemów z naturalnymi i kolorowymi krzemionkami

Po 16 godzinach aplikacji zaprawy przygotować C-Floor E400 SLd) z 2% wag. C-Floor Thickener Additive i nanieść produkt za pomocą pędzla. Posypać naturalną krzemionką Kwarc G800 AGS lub kolorowymi krzemionkami aż do nasycenia.

Zużycie powłoki: 0,6 - 0,8 kg / m²

Zużycie krzemionki w przypadku kwarcu G800 AGS lub kolorowych krzemionek: 2,5 - 3,0 kg / m²

Wykończenie dla systemów wykorzystujących naturalne i kolorowe krzemionki

Po 24 godzinach przygotować C-Floor Varnish E420 QS z 0,5% wagowym dodatkiem zagęszczającym C-Floor Thickener Additive i nałożyć produkt za pomocą pędzla.

Zużycie lakieru: 0,4 - 0,6 kg / m²

CERTYFIKATY I WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Reakcja na ogień

C-Floor E400 SL zgodnie z normą EN 13501-1 klasyfikacja B1-s1

Odporność na ścieranie

C-Floor E400 SL posiada certyfikat odporności na zużycie zgodnie z EN 13892-4: 2003, klasa AR 0,5 oraz odporność na ścieranie (Taber) 80 mg (CS10, 1000 cykli, 1000 g) zgodnie z ASTM D4060.

Właściwości antypoślizgowe według ENV 12633

Właściwości antypoślizgowe klasa 0 dla gładkich systemów wykończeniowych z matowym wykończeniem poliuretanowym lub bez niego.

Antypoślizgowe klasa 3 dla antypoślizgowego systemu powłokowego o drobnej i wysokiej gęstości. Zgodny z ogólnymi wymaganiami obowiązującymi przedsiębiorstwa produkcji spożywczej, zgodnie z załącznikiem II, rozdział. ja

oraz II Rozporządzenia CE nr 852/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 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 produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A. -R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º

Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-400 C-FLOOR® E400 SL

Wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg

Aktualizacja: Maj 2016

UWAGI

- a) Aczkolwiek nałożony C-Floor E400 SL ma dobrą odporność na ścieranie to narażony może być na większe lub mniejsze uszkodzenia w zależności od intensywności i rodzaju ruchu, na który jest narażony.
Aby zwiększyć odporność na zużycie, zalecamy nałożenie 2 warstw matowego poliuretanu C-Floor Varnish PU385 Matt lub innej zalecanej powłoki. Alternatywnie można stosować odpowiednie środki do ochrony i konserwacji (np. Jontec Matt F2f)
- b) Ze względu na nieznaczne różnice w kolorach mogące wystąpić w poszczególnych partiach produkcyjnych zaleca się stosowanie pojedynczej partii w tym samym obszarze. Dodatek krzemionki powoduje nieznaczny zmianę zabarwienia produktu.
- c) C-Floor Varnish PU385 Matt powoduje nieznaczne zmiany koloru produktu.
- d) Ten produkt musi być używany w kolorze najbliższym naturalnej lub barwionej krzemionce.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Test przeprowadzono wg EN ISO 2812-3

Warunki schnięcia: 1 tydzień w 20 °C i wilgotności względnej powietrza 50%.

Odporność chemiczna odnosi się jedynie do powłoki schnącej w powyższych warunkach i powyższego testu. W przypadku innych warunków rezultat może być inny.

	2 h	1 dzień	1 tydzień
Kwas siarkowy 10%	+/-	-	-
Kwas azotowy 10%	+/-	+/-	-
Wodorotlenek sodu 10%	+	+	+
Podchloryn sodu 2,5%	+	+	+
Olej silnikowy	+	+	+
Płyn hamulcowy	+	+	+
Płyn niezamarzający	+	+	+
Benzyna	+	+	+
Benzyna bezołowiowa	+	+	+
Ksylen	+	+	+
Etanol	+/-	+/-	+/-
Woda	+	+	+

+ odporna;

± niewielki efekt powierzchniowy (twardość, kolorystyka, połysk)

- brak odporności

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 zmianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º

Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-400 C-FLOOR® E400 SL

Wielofunkcyjna samopoziomująca powłoka do podłóg

Aktualizacja: Maj 2016

OZNAKOWANIE CE

Przez oznakowanie CE produktu CIN gwarantuje, że niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy UE odnoszącym się do wyrobów budowlanych, które mają zastosowanie w Rozporządzeniu n°305/2011 z 9 marca 2011 oraz normie EN 13813 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania - Materiały - Właściwości i wymagania. Produkt spełnia wymagania aneksu ZA normy.

CE	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida Dom Mendo, n° 831 – Apartado 1008 4471–909 Maia – Portugal	
14	
EN 13813	
Ciągłe powłoki podłogowe Deklaracja właściwości użytkowych: CE-7F420	
Klasyfikacja	SR – Bfl-s1 – B1,5
Przyczepność	> 1,5 N/mm
Reakcja na ogień	Bfl -s1

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA

Unikać kontaktu z oczami i skórą, 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 pomieszczeniu. Zapewnić właściwy transport wyrobu, zapobiegać wszelkiego rodzaju wypadkom, jakie mogą się zdarzyć podczas transportu, najczęściej 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 i związanych z ochroną środowiska. Aby uzyskać więcej informacji należy koniecznie przeczytać etykietę na opakowaniu oraz KARTĘ CHARAKTERYSTYKI produktu i 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 produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A. -R. Pedro Álvares Cabral, n°21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela n° 4.601, fls. 62, Liv° E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo n° 5.165, fls. 11, Liv° C-14

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59°

Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976