

12-720
C-CRYL® W720 HB
Wodna powłoka akrylowa chroniąca przed karbonatyzacją betonu

Data aktualizacji: marzec 2013

OPIS

C-Cryl W720 HB to wodna powłoka akrylowa satynowa do podłóg i podłoży betonowych o następujących właściwościach:

- Produkt oznakowany znakiem CE.
- Powłoka do malowania betonu i cementu.
- Przenikalność pary wodnej.
- Niska przepuszczalność wody i dwutlenku węgla.
- Wysoka odporność na czynniki atmosferyczne.
- Niska zawartość LZO.
- Dostępna w systemie Colormix 3G.
- Ogniodoporna.

GLÓWNE ZASTOSOWANIE

Akrylowa powłoka do malowania struktur i ścian betonowych i cementowych w szkołach, szpitalach, laboratoriach, magazynach, parkingach i innych pomieszczeniach w których użycie farb na bazie rozpuszczalników jest niepolecane ze względu na przepisy BHP. Możliwość wykańczania farby na bazie wody, która spęczniała.

WŁAŚCIWOŚCI

Wykończenie	Satynowa
Kolor	Kolory RAL i ICS
Skład	1
Proporcje (ciężar)	41 % (zakładana wartość) Dane dotyczące koloru białego.
Masa właściwa	1.224 ± 0,03 g/ml
Zalecana grubość warstwy (suchej)	50 - 80 µm na warstwę
Liczba warstw	2 – 3
Sposób nakładania	Pistolet zwykły i bezpowietrzny, pędzel i wałek
Zakładana wydajność	8,2 m ² /l 50 µm warstwy suchej Należy uwzględnić zużycie przy nakładaniu, nierówności powierzchni itp.
Czas schnięcia	W 20°C, 75 µm i 60% wilgotności względnej: Gotowość do dalszej obróbki: 2 godziny Utwardzenie: 12-16 godzin Odmalowywanie: Min.: 16 godzin Czas schnięcia jest uzależniony od temperatury, wentylacji i gęstości farby.

Zaleca się okresową weryfikację aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. Firma zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. Firma 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. Firma 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.

12-720
C-CRYL® W720 HB
Wodna powłoka akrylowa chroniąca przed karbonatyzacją betonu

Data aktualizacji: marzec 2013

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI**

Powierzchnia powinna być sucha, czysta, wolna od kurzu i tłuszczu. Powszechną praktyką jest stosowanie środka antyadhezyjnego lub różnych dodatków jak np. utwardzacz do betonu. Przed malowaniem należy usunąć warstwę takiego środka, co zapobiegnie zmniejszeniu przyczepności farby. W takim wypadku zaleca się oczyszczenie powierzchni strumieniem ścierającym, umycie jej wodą pod wysokim ciśnieniem lub wytrawienie kwaśnym roztworem, po którym powierzchnię należy obficie umyć zwykłą wodą i starannie wysuszyć, w zależności od zastosowanego na powierzchni.

**ZALECANE SYSTEMY
POWŁOKOWE**

Na powierzchni betonowe lub cementowe
Powłoka może być nakładana bezpośrednio na podłoże jako wykończenie. Nałożyć 2 lub 3 warstwy w zależności od absorpcji podłoża. Pierwsza warstwa powinna być odpowiednio rozcieńczona. Powinna pełnić funkcję uszczelniającą.
Jeśli istnieje prawdopodobieństwo, że podłoże ma wysoki odczyn zasadowy, uprzednio nałożyć warstwę C-Cryl W720 HB dla koloru białego (0501).

Na drewno:

Powłoka może być nakładana bezpośrednio na podłoże jako wykończenie. Nałożyć 2 lub 3 warstwy w zależności od absorpcji podłoża. Pierwsza warstwa powinna być odpowiednio rozcieńczona. Powinna pełnić funkcję uszczelniającą.

Produkt może być stosowany jako wykończenie wodnych farb pęczniących w celu uodpornienia drewna na działanie ognia i ochrony ogniowej konstrukcji metalowych.

Stosowanie:

W miejscach zamkniętych należy stworzyć dobre warunki do wentylacji podczas nakładania i schnięcia.

Warunki otoczenia dotyczące nakładania:

Temperatura	powyżej 5°C
Wilgotność względna	10 - 80%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy
	Nie nakładać farby na podłoże nagrzane światłem słonecznym.

Narzędzia pracy:

Pistolet airless	Rekomendowany
Dysza	0,011 - 0,015 cali (0,27 – 0,38 mm)
Rozcieńczanie	0%
Zwykły pistolet	
Rozcieńczanie	5%
Pędzel / wałek	
Rozcieńczanie	0%

Rozcieńczalnik: Woda
Rozpuszczalnik czyszczący uniwersalny: Woda

Zaleca się okresową weryfikację aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. Firma zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. Firma 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. Firma 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.

12-720**C-CRYL® W720 HB****Wodna powłoka akrylowa chroniąca przed karbonatyzacją betonu**

Data aktualizacji: marzec 2013

**INFORMACJA
DODATKOWA****Sposób schnięcia** - wyparowanie wody**LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (LZO)**Wartość graniczna w UE dla produktu (kat. A/i): 140 g/l
Maksymalna zawartość w LZO 53 g/l

Forma de fornecimento/ Uwalnianie: < 53 g/L

*) Wartość LZO wymieniona powyżej odnosi się do wyrobu gotowego do użycia, zabarwionego, rozcieńczonego 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 zaangażowane strony w łańcuchu dostaw.

Temperatura zapłonu w tyglu zamkniętym

Produkt	62°C
Rozcieńczalnik	Niepalny
Rozpuszczalnik uniwersalny	Niepalny

Opakowania:

Produkt	4 i 20 l
---------	----------

Okres trwałości

1 rok w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniach w temperaturze od 5 do 40°C.

NORMY / WYTYCZNE

C-Cryl W720 HB posiada certyfikat zgodności Bs1d0 zgodnie z normą EN-13501-1:2007.
C-Cryl W720 HB spełnia wymogi narzucone normą EN 1504-2 dotyczącą ochrony przed wnikaniem substancji agresywnych wobec betonu.

INNE WŁAŚCIWOŚCI

Przepuszczalność jonów chlorku (specyfikacja LNEC E468):
 $P_r = 9,8 \times 10^{-16} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ (dla warstwy suchej o grubości 120µm).

Wszystkie testy zostały wykonane w naszych laboratoriach, na produkcie w białym kolorze.

Zaleca się okresową weryfikację aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. Firma zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. Firma 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. Firma 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.

12-720
C-CRYL® W720 HB
Wodna powłoka akrylowa chroniąca przed karbonatyzacją betonu

Data aktualizacji: marzec 2013

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 1504 „Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.”. *Definicje, wymagania, zarządzanie jakością i ocena zgodności. Część 2: Systemy ochrony powierzchni betonu.*

Produkt spełnia wymagania załącznika ZA wymienionej normy, zgodnie z założeniami 1 (Ochrona przed wnikaniami) i 2 (Kontrola wilgotności).

	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Estrada Nacional 14 – Km 6 – Apartado 1008 4471 – 909 Maia – Portugal	
11	
EN 1504-2	
Produkty do ochrony powierzchniowej Ochrona przed wnikaniami Kontrola wilgoci	
Przenikalność dwutlenku węgla	$S_D > 150 \text{ m}$
Przenikalność pary wodnej	$S_D < 5 \text{ m}$ (Klasa I – przenikalność pary wodnej)
Przepuszczalność wody	$S_D < 0,03 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Aderencia por arrancamento	$> 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Reakcja na ogień	Bs1d0

**PRZEPISY BHP I
DOTYCZĄCE OCHRONY
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 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.

Para mais informações, a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares, referidos neste Boletim Técnico, são fundamentais.

Zaleca się okresową weryfikację aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. Firma zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. Firma 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. Firma 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.