



pc—hard® cr7

Antypoślizgowy, błyszczący system poliuretanowo—epoksydowy produkowany w oparciu o wymagania HACCP, o wyjątkowej odporności na chemikalia. Przeznaczony jest w szczególności do pomieszczeń z narażeniem na wysoko alkaliczne środowisko pracy.

Trwały i odporny na silne uderzenia system PC—Hard® CR7 dostępny jest w grubościach 6 i 9 mm. Unikalny skład poliuretanowo—epoksydowego systemu PC—Hard® CR7 jest bezpieczny dla środowiska i bezwonny, dlatego doskonale nadaje się również do przeprowadzania remontów podczas pracy zakładu.



pc-hard® cr7

A – WŁAŚCIWOŚCI

	odporny na temperatury		odporny na chemikalia
	odporny mechanicznie		bakteriostatyczny
	przeciwpoślizgowy		monolityczny
	szybki powrót do działania		dostępny w ośmiu kolorach

B – DANE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	wg PN-EN ISO 5470-1	< 3000 mg
Wytrzymałość na ściskanie	wg PN-EN 196-1	51 MPa
Wytrzymałość na zginanie	wg PN-EN 196-1	15 MPa
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	wg PN-EN 1062-3	0,003 kg/m ² x h ^{0,5}
Klasa reakcji na ogień	wg PN-EN 13501-1+A1:2010	B _{fl} -s1
Odporność na uderzenie	wg PN-EN ISO 6272-1	Klasa II: ≥ 10 Nm
Przyczepność przy odrywaniu	wg PN-EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²
Klasa przeciwpoślizgowości*	wg DIN 51130	R11-R13
Klasa przeciwpoślizgowości	wg PN-EN 1504-2	Klasa I: ≥ 40
Emisja LZO/VOC	wg PN-EN-ISO 16000-6	Klasa A+

Uwaga: próbki testowano po 28 dniach w temperaturze 20°C

*w zależności od zastosowanego kruszywa

pc-hard® cr7

C – ZASTOSOWANIE

Bakteriostatyczna kompozycja posadzek PC—Hard® CR7 zapobiega rozwojowi grzybów i flory bakteryjnej na jej powierzchni, spełniając najwyższe standardy higieny jednocześnie ograniczając zapachy. System jest przeznaczony w szczególności do stref mokrych, gdzie występuje wysoko alkaliczne środowisko pracy czyli w zakładach produkcyjnych i przetwórczych branży:

- owocowo- warzywnej

- drobiarskiej

- mleczarskiej

- mięsnej

- rybnej

D – ATESTY I NORMY

-
- Atest wydany przez Gdański Uniwersytet Medyczny Zakład Toksykologii Środowiska –301/322/307/2021
-
- Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień wydany przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych – SG-84/16/N
-
- Raport badań odporności mechanicznej wydany przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Farb, Klejów i Polimerów SPEKTROCHEM – 1074/2016
-
- Raport z badań laboratoryjnych emisji LZO/VOC oraz badań wytrzymałościowych wydany przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Farb, Klejów i Polimerów SPEKTROCHEM – 193/L2017-A1
-
- Certyfikat HACCP wydany przez SGS Polska Sp. z o.o. /certification and Business Enhancement – PL17/0573
-

E – PODŁOŻE

- Jakość podłoża

Powierzchnia bazowa jest zazwyczaj powierzchnią betonową lub polimerową.
 Powierzchnia bazowa musi być czysta i wolna od kurzu oraz luźnych cząsteczek.
 Beton powinien mieć minimum 1,5 N/mm² wytrzymałości na rozciąganie.
 Zanieczyszczenia w rodzaju zatluszczenia, zaolejenia, pozostałości farb, związków chemicznych i mlecza cementowego muszą zostać bezwzględnie usunięte.

- Przygotowanie

Najlepszą metodą przygotowania powierzchni jest bezpyłowe śrutowanie. Dopuszcza się możliwość innego przygotowania, jak np.: frezowanie, ręczne lub maszynowe szlifowanie itp.

pc-hard® cr7

F – INSTRUKCJA APLIKACJI

● Warunki aplikacji

System można aplikować na 7 dniowym betonie
 Temperatura otoczenia od +10°C do +30°C
 Temperatura podłoża od +10°C do +30°C
 Maksymalna względna wilgotność powietrza 75%
 Punkt rosy - temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

● Produkty wchodzące w skład systemu:

- PC-Hard® Primer warstwa gruntująca
- PC-Hard® PL warstwa zasadnicza
- Kruszywo kwarcowe
- E-Vers® CR7 warstwa zamykająca

● Zużycie:

- PC-Hard® Primer ~0,3 kg/m²
- PC-Hard® PL ~7,6 kg/m²
- Kruszywo kwarcowe ~0,5 kg/m²
- E-Vers® CR7 ~0,7 kg/m²

● Składniki systemu PC-Hard® CR7 dostarczane są w gotowych wagowo zestawach do mieszania. Nie należy dzielić opakowań na mniejsze porcje. Czas obróbki:

- PC-Hard® Primer ~15-20 min
- PC-Hard® PL ~15-20 min
- E-Vers® CR7 ~40 min

Uwaga: długość czasu przydatności do stosowania przyjęto dla temperatury +18°C.

● Czyszczenie narzędzi

Czyszczenie narzędzi po wykonanej pracy powinno się odbywać w wyznaczonym miejscu z dala od pomieszczeń produkcyjnych i miejsca aplikacji powłok. Do czyszczenia narzędzi można używać np. ksyłenu lub acetonu. W trakcie czyszczenia i mycia należy bezwzględnie stosować się do instrukcji producentów danych rozpuszczalników i unikać ich rozlania na świeżo wykonane posadzki. Opis postępowania z opakowaniami po wszystkich komponentach zawierają Karty Charakterystyk poszczególnych komponentów.

Uwaga: szczegółowa instrukcja aplikacji dostępna dla autoryzowanych wykonawców.

G – CZAS UTWARDZENIA

W warunkach temperaturowych od 15°C do 25°C, należy przyjąć następujące wartości:

- | | |
|---------------------|------------|
| ● Ruch pieszy | 24 godziny |
| ● Lekki ruch kołowy | 4 dni |
| ● Pełne utwardzenie | 7 dni |

H – OPAKOWANIA / MASY

PC-Hard® CR7 oferowany jest w kompletach komponentów, w gotowych do mieszania proporcjach o masie:

- PC-Hard® CR7 składnik A 2,30 kg;
- PC-Hard® CR7 składnik B 2,70 kg;
- PC-Hard® CR7 składnik C 12,60 kg;
- PC-Hard® CR7 składnik D 0,50 kg;
- E-Vers® CR7 (A+B) 28,00 kg.

pc-hard® cr7

I – MAGAZYNOWANIE

Wszystkie materiały wchodzące w skład systemu PC-Hard® CR7 powinny być przechowywane w suchych i zacienionych miejscach. Optymalne temperatury to 15-20°C. Czas składowania zamkniętych i nieuszkodzonych opakowań to 24 miesiące.

J – UWAGI

Należy pamiętać, że posadzki żywiczne wyeksponowane na działanie promieniowania UV mogą miejscowo ulec odbarwieniu (żółknięciu lub blaknięciu). Nie ma to wpływu na ich pozostałe właściwości.

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenie. Podczas wykonywania prac należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach Charakterystyki składników. Poliuretanowo- cementowe masy posadzkowe po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Do każdego materiału i składnika dostarczane są Karty Charakterystyki zawierające szczegółowe informacje dotyczące BHP.

K – UWAGI KOŃCOWE

LAINER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp. K., gwarantuje wysoką jakość dostarczanych materiałów i bierze pełną odpowiedzialność za ewentualne wady oferowanych materiałów. Jednak ze względu na zmienność warunków montażu i zastosowań produktów LAINER, informacje zawarte w niniejszej karcie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z LAINER w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszystkie materiały mogą być stosowane jedynie przez przeszkolone i doświadczone brygady wykonawcze. Bezpośrednio przed aplikacją Klient jest zobowiązany do sprawdzenia stanu podłoża, warunków klimatycznych i jakości materiałów. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Niniejszy dokument traci ważność z chwilą ukazania się nowego wydania.

INFO@
[0048]
[0048]

TURKUSLAINER.COM
533 634 000
87 567 78 80



BRYLANTOWA 10
SUWAŁKI 16-400