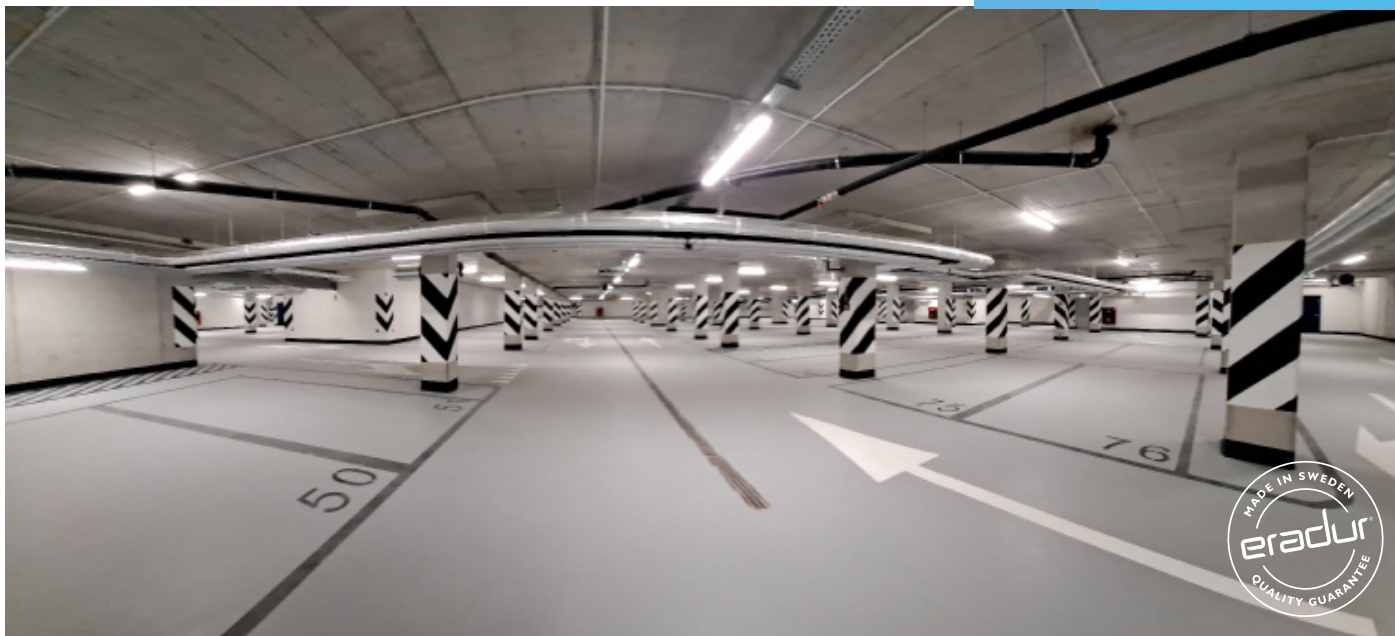


System posadzkowy dla parkingów, ramp i doków załadunkowych o podwyższonej zdolności pokrywania rys podłoża betonowego.



**Eradur® Parking Deck** jest systemem posadzkowym dla podłoży, na których odbywa się ruch kołowy. Zapewnia ochronę przed przenikaniem soli i innych zanieczyszczeń do podłoża.

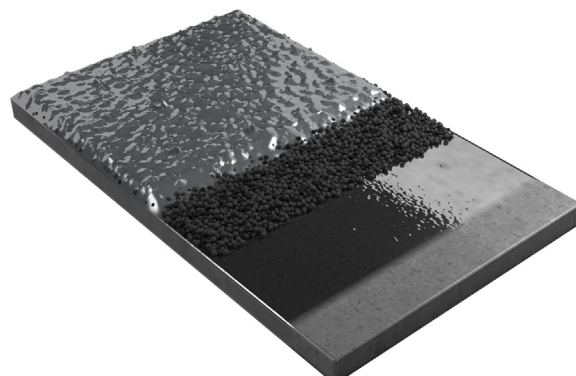
**Eradur® Parking Deck** spełnia wymagania normy PN-EN 1504-2:2006 w zakresie zdolności mostkowania rys dla klasy A3.

**Eradur® Parking Deck** jest warstwą odporną na ścieranie, a także posiada wysokie parametry antypoślizgowe. Jest odporna na różnorodne zanieczyszczenia, takie jak sól drogową, benzynę, olej napędowy, kwas akumulatorowy itp.

**Eradur® Parking Deck** używa się na powierzchniach, gdzie występują zróżnicowane konstrukcje budynku, obciążenia i temperatury ekspozycji. Różnice w podłożach i innych warunkach użytkowych powodują, że obecnie można podać jedynie bardzo ogólny opis możliwych zastosowań. Natężenie ruchu na pokrywanych powierzchniach jest bardzo zróżnicowane, np. rampy i powierzchnie, gdzie występuje zawracanie i hamowanie mają zwykle większe zużycie, co należy wziąć pod uwagę przy doborze systemu.

#### Składniki systemu Eradur® Parking Deck:

- Poliuretanowa warstwa gruntująca, penetrująca i wzmacniająca podłoże betonowe, zapewniająca przyczepność i tworząca barierę przeciw przenikaniu alkaliów do podłoża.
- Poliuretanowa warstwa zasadnicza wypełniona piaskiem lub twardszym minerałem, pokrywająca mikropęknięcia, aby nie dopuścić do przenikania wody i rozpuszczonych w niej soli metali.
- Ścieralna warstwa z poliuretanu.
- Posadzka jest szczelna, ma jednolity kolor i zazwyczaj 1,5-4 mm grubości wraz z materiałem przeciwpślizgowym.
- Eradur® Parking Deck oferujemy w szerokiej gamie kolorystycznej.



|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Przyczepność                  | Bardzo dobra przyczepność do oczyszczonego betonu, asfaltu, a także innych podłoży. |
| Wytrzymałość na ścieranie     | Bardzo dobra odporność na intensywny ruch kołowy ścierający.                        |
| Właściwości przeciwpoślizgowe | Właściwości przeciwpoślizgowe mogą być dostosowane do aktualnych potrzeb.           |
| Szczelność                    | Posadzka bez porów, nieprzepuszczalna dla cieczy.                                   |
| Odporność na chemikalia       | Odporna na zanieczyszczenia występujące na parkingu.                                |

## PODŁOŻE I WARUNKI

Beton powinien być wysezonowany o maksymalnej wilgotności 5% (wagowo), a mleczko cementowe powinno być usunięte poprzez szlifowanie lub śrutowanie. Minimalna wytrzymałość podłoża betonowego na rozrywanie powinna być wyższa niż 1,5 MPa. Asfalt i bitum powinny być zeszlifowane i frezowane. Powierzchnia powinna być sucha, wolna od pyłu i dobrze oczyszczona. Wilgotność względna (RH) powietrza w czasie aplikacji powinna wynosić maksymalnie 70 %, temperatura powierzchni nie powinna być niższa niż 12°C. Temperatura w pomieszczeniu, w którym jest wykonywana posadzka, powinna wynosić min. 15°C.

Do ewentualnych napraw mniejszych uszkodzeń podłoża należy używać produktów na bazie elastycznych żywic epoksydowych. Eradur® Parking Deck składa się z jednoskładnikowej żywicy gruntującej Eradur PD 101 oraz żywic dwuskładnikowych Eradur PD 201 i PD 301. Żywice dwuskładnikowe przed nałożeniem należy bardzo dokładnie wymieszać. Proporcje mieszania są bardzo ważne i dlatego nie należy dzielić wcześniej odważonych i zapakowanych jednostek. Czas przydatności do użycia po zmieszaniu wynosi 30 minut. Baza, utwardzacz i wypełniacze w czasie używania powinny mieć temperaturę pokojową. Temperatura podłoża i posadzki w trakcie wykonywania i utwardzania musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zminimalizować ryzyko kondensacji, a w konsekwencji powstania wykwitów, matowych zacieków, przebarwień lub złuszczeń na powierzchni posadzki. Są to tylko defekty estetyczne i nie wpływają na wytrzymałość ani na odporność chemiczną.

## GRUBOŚĆ POKRYCIA

Zazwyczaj wykonuje się posadzkę o grubości 1,5 -4 mm.

## Ochrona przed poślizgiem

Posadzkę wykonuje się o różnym stopniu ochrony przed poślizgiem, zgodnie z aktualnymi wymaganiami. Jest doskonała dla suchych i mokrych powierzchni wymagających dobrego zabezpieczenia przed poślizgiem.

Najlepszą odporność mechaniczną uzyskuje się poprzez posypanie piaskiem. Właściwym jest wykonanie próbki dla zdefiniowania wymaganej struktury powierzchni.

## SKŁADNIKI SYSTEMU ERADUR® Parking Deck

Warstwa gruntująca: Eradur® PD 101

Kwarcowy Piasek do zasypywania.

Warstwa zasadnicza: Eradur® PD 201.

Warstwa ścieralna: Eradur® PD 301

Piasek kwarcowy

## CZAS UTWARDZANIA

Czas utwardzania zależy od temperatury. Normalnie podłogę można obciążać po upływie 24 godzin od nałożenia ostatniej warstwy. Pełne utwardzenie i odporność chemiczną uzyskuje się po upływie 7 dni.

|                           | 12 °C  | 20 °C | 30 °C |
|---------------------------|--------|-------|-------|
| Ruch o niskim natężeniu   | 36 h   | 24 h  | 12 h  |
| Ruch o dużym natężeniu    | 72 h   | 36 h  | 24 h  |
| Pełna odporność chemiczna | 10 dni | 7 dni | 5 dni |

## ATESTY

Deklaracja Właściwości Użytkowych

## CECHY SYSTEMU

|                                       |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Wygląd                                | Błyszcząca, gładka powierzchnia lub z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym |
| Wytrzymałość na ścieranie             | AR0,5                                                                    |
| Przyczepność do betonu                | 1.5 MPa                                                                  |
| Klasa reakcji na ogień                | C <sub>fl</sub> – s I                                                    |
| Klasyfikacja zdolności pokrywania rys | A3                                                                       |

## KOLORYSTYKA

Patrz paleta kolorów standardowych, a także wzornik RAL i NCS. Dopuszczalne jest nieznaczne ciemnienie i żółknięcie, dlatego powinna być wykonana w kolorach o żółtym tonie, gdy nie stosuje się zabezpieczającej przed promieniowaniem UV warstwy wierzchniej. Na zewnątrz jako warstwę nawierzchniową należy używać nieżółknącej Eradur® PU750 UV.

## ŚRODOWISKO

Długie użytkowanie – od 10 do 25 lat – a także dobra funkcjonalność powodują że podłoga spełnia warunki optymalnego wyboru z punktu widzenia komfortu, kosztów eksploatacji oraz ochrony środowiska. Posadzki poliuretanowe Eradur® są oparte głównie na odnawialnych składnikach - zobacz kartę bezpieczeństwa. Nienasiąkliwa podłoga jest praktycznie nieprzepuszczalna dla cieczy, co jest zaletą zarówno z punktu widzenia higieny, środowiska, jak i ochrony podłoża betonowego. Powierzchnia podłogi jest łatwa do utrzymania w czystości. W związku z tym zapotrzebowanie na chemikalia przy codziennym utrzymaniu w czystości i regularnej pielęgnacji jest niskie

## BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA W MIEJSCU PRACY

Produkty Eradur® są dwuskładnikowymi komponentami reaktywnego tworzywa sztucznego. Prace z produktem może wykonywać wyłącznie przeszkolony personel. Należy ograniczyć i oznakować powierzchnie, na których prowadzi się prace z izocyjanianami/ materiałem poliuretanowym, tak aby nie były prowadzone inne prace na oznaczonej powierzchni.

W lokalu należy zapewnić dobrą wentylację. Osoby, które zachorowały wcześniej na astmę lub mają uczulenie w wyniku pracy z izocyjanianami, nie mogą przebywać w pomieszczeniu w trakcie aplikacji i utwardzania powłoki. Utwardzona podłoga nie stwarza zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z pomieszczeń, nie jest też niebezpieczna dla środowiska. Należy przestrzegać lokalnych przepisów odnośnie pracy z reaktywnymi tworzywami sztucznymi.

## KONSERWACJA

System posadzkowy jest odporny na działanie powszechnie stosowanych środków czyszczących i metod czyszczenia, nawet ciśnieniowych (patrz instrukcje czyszczenia dla posadzek Eradur®). Po kilku latach intensywnego użytkowania posadzkę można zregenerować, nakładając nową warstwę powierzchniową. Podczas regeneracji podłogi zużyta powierzchnia jest doskonałym podłożem dla nowej posadzki. Uszkodzoną albo zniszczoną posadzkę najlepiej naprawiać, korzystając z autoryzowanego wykonawcy Eradur®.

## WSKAZÓWKI PRZY PROJEKTOWANIU

Trudne środowiska wymagają specjalnego przygotowania podłoża lub szczególnych uwarunkowań. Eradur Sp. z o.o. proponuje bezpłatne porady, a także pomoc techniczną w trakcie wyboru posadzek, w celu znalezienia najlepszego rozwiązania dla określonych wymagań i warunków.

Wykonanie posadzek przemysłowych jest rzemiosłem wymagającym wiedzy i doświadczenia niezbędnych dla otrzymania właściwego rezultatu. Współpracujemy z autoryzowanymi wykonawcami Eradur® w całej Polsce.

Powyższa informacja została przygotowana według stanu naszej najlepszej wiedzy na dzień dzisiejszy. Ponieważ jednak warunki aplikacji mogą różnić się od opisanych, nie możemy ponosić pełnej odpowiedzialności za efekt końcowy.