

Karta SYSTEMOWA

Błyszcząca, twarda i wytrzymała malowana powłoka epoksydowa na podłogi i ściany



Eradur® WB jest błyszcząca, twardą, wytrzymałą, rozcieńczalną wodą, malowaną powłoką epoksydową o grubości ok 150 Mm, (0,15 mm) odpowiednią zarówno na podłogi, jak i na ściany.

Eradur® WB umożliwia dyfuzję, jest powłoką odporną na ścieranie i właściwą tam, gdzie ważne jest zapobieganie powstawaniu pyłu.

Eradur®WB szybko schnie i ma krótki czas utwardzania, co pozwala na szybkie użytkowanie malowanych powierzchni.

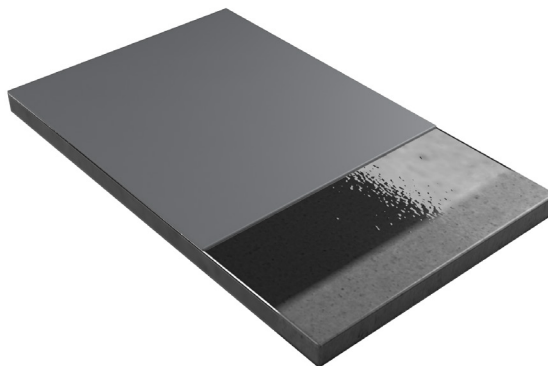
Gotowa podłoga wykazuje dobrą odporność na chemikalia, jest łatwa do utrzymania w czystości i odporna na większość powszechnie stosowanych środków czyszczących.

Dla powierzchni o dużym ruchu ścierającym należy rozważyć użycie **Eradur® TF** lub **Eradur® Massiv**.

Eradur® WB jest przeznaczony do aplikowania na nowe i stare podłogi, a także na ściany w lokalach przemysłowych.

Eradur® WB jest przystosowany do stosowania w przestrzeniach, gdzie występuje mniejsze obciążenie:

- lokale przemysłowe,
- salony wystawowe,
- pomieszczenia dla pracowników,
- warsztaty,
- piwnice,
- pomieszczenia techniczne.



Przyczepność	Bardzo dobra przyczepność do oczyszczonego betonu, a także innych podłoży.
Wytrzymałość na ścieranie	Bardzo dobra odporność na ruch pieszcy i lekki ruch kołowy ścierający.
Szczelność	Powierzchnia nieprzepuszczalna dla cieczy, ale w cienkiej warstwie umożliwia dyfuzję.
Odporność na chemikalia	Odporna na powszechnie stosowane przemysłowe chemikalia, zasady, oleje pochodzące z ropy naftowej i rozcieńczone kwasy. Patrz na oddzielną kartę odporności chemicznej.

PODŁOŻE I WARUNKI

Eradur® WB jest przeznaczony do nakładania na nowy i stary beton, a także na inne, twarde podłoża, po uprzednim właściwym przygotowaniu. Beton powinien być wysezonowany o maksymalnej wilgotności 5% (wagowo), mleczko cementowe należy usunąć poprzez szlifowanie lub śrutowanie. Minimalna wytrzymałość podłoża betonowego na rozrywanie powinna być wyższa niż 1,5 MPa, 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 żywic epoksydowych. System Eradur® WB jest produktem dwuskładnikowym, który 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 powłokę wykonuje się o grubości 0,3 mm. Powłoka nie daje wzmocnienia podłoża betonowego na obciążenie uderowe.

SKŁADNIKI SYSTEMU ERADUR® WB

Nakładanie powłoki normalnie wykonuje się za pomocą 2-3 pociągnięć wałkiem.

Warstwa gruntująca: Eradur® WB.

Warstwa wierzchnia: Eradur® WB.

Warstwę gruntującą Eradur® WB należy rozcieńczyć z użyciem ok. 10-15% wody, stopień rozcieńczenia dostosowany jest do jakości podłoża i do aktualnych uwarunkowań.

Warstwy wierzchniej Eradur® WB nie należy rozcieńczać.

Uwaga: Na szorstkiej powierzchni betonu, np. po frezowaniu, odpowiednią czynnością przed malowaniem jest wyrównanie za pomocą tzw. szpachli epoksydowej wykonanej z produktów na bazie żywic epoksydowych i drobnoziarnistego piasku kwarcowego.

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

Atest Higieniczny: System posiada pozytywną i aktualną ocenę Państwowego Zakładu Higieny

CECHY SYSTEMU

Wygląd	Błyszcząca, gładka powierzchnia
--------	---------------------------------

KOLORYSTYKA

Patrz paleta kolorów standardowych, a także RAL i NCS.

ŚRODOWISKO

Długie użytkowanie, a także dobra funkcjonalność powodują, że podłoga spełnia warunki optymalnego wyboru z punktu widzenia komfortu, kosztów eksploatacji oraz ochrony środowiska. 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 utrzymywaniu w czystości i regularnej pielęgnacji jest niskie.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA W MIEJSCU PRACY

Produkty Eradur® na bazie żywicy epoksydowej są dwuskładnikowymi komponentami reaktywnego tworzywa sztucznego. Prace z produktem może wykonywać wyłącznie przeszkolony personel. Należy wygrodzić i oznakować powierzchnie, na których prowadzi się prace, tak aby nie były prowadzone inne prace na oznaczonej powierzchni. Produkty Eradur® są bezrozpuszczalnikowe i prawie bezwonne. 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 powłokowy jest odporny na działanie powszechnie stosowanych środków czyszczących i metod czyszczenia, nawet ciśnieniowych (patrz instrukcje czyszczenia dla posadzek Eradur®).

Po kilku latach intensywnego użytkowania powłokę 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. 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.