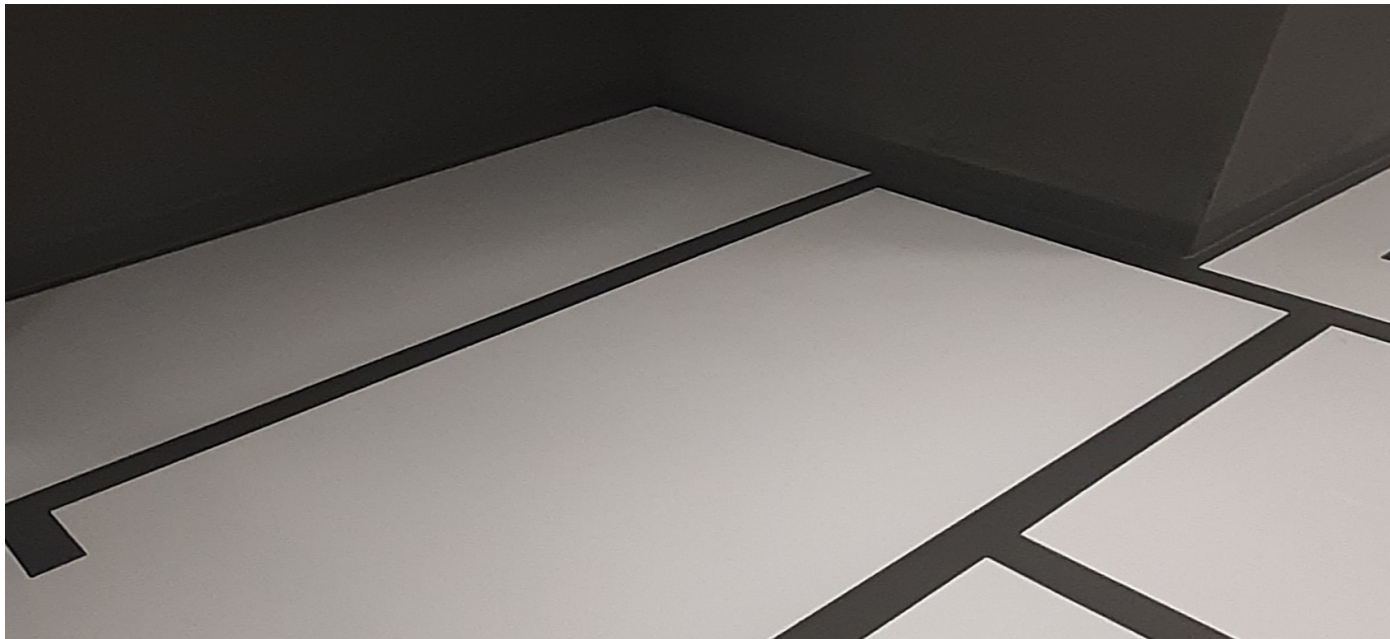


SEDAPOX® TL

Karta systemowa

Cienkowarstwowy system powłokowy do stosowania w obiektach budownictwa ogólnego i przemysłowego



SEDAPOX® TL jest dwuskładnikowym systemem malowania epoksydowego, dającym 0,5-1,0 mm warstwę ścieralną. Ten typ obróbki często nazywany jest nakładaniem powłoki cienkowarstwowej albo malowaniem grubowarstwowym. Przeciętna grubość warstwy (0,5 mm) jest znacząco większa niż ta, która jest zazwyczaj używana w konwencjonalnych systemach malarskich.

Gotowa posadzka nie posiada porów, jest szczelna, odporna na działanie powszechnie stosowanych środków czyszczących i metod czyszczenia. Wykazuje wysoką odporność na chemikalia.

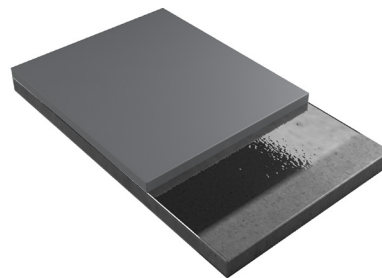
SEDAPOX® TL jest systemem samorozlewnym lub malowania epoksydowego, odpowiednim dla posadzek narażonych na ścieranie i powierzchni, dla których wymagana jest wysoki stopień higieny i łatwość czyszczenia.

Cechy systemu

Wygląd:	błyszcząca gładka powierzchnia
Wytrzymałość na ścieranie BCA:	>74 MPa
Przyczepność do podłoża betonowego:	>B2,0
Odporność na uderzenia:	>IR18

SEDAPOX® TL stosuje się m.in w.:

- garażach
- halach produkcyjnych
- drukarniach
- pomieszczeniach technicznych
- magazynach
- ciągach transportowych
- pomieszczeniach, w których wymagany jest wysoki stopień higieny i czystości



SEDAPOX® TL

Karta systemowa

Właściwości

Przyczepność:	bardzo dobra przyczepność do oczyszczonego betonu i innych podłoży
Wytrż. na ścieranie:	bardzo dobra odporność na ruch kołowy i ścierający
Szczelność:	powłoka bez porów i nieprzepuszczalna dla cieczy
Odporność na chemikalia:	odporna na powszechnie stosowane chemikalia przemysłowe, zasady, oleje ropopochodne i rozcieńczone kwasy. Sprawdź oddzielną kartę odporności chemicznej.

Podłoże i warunki aplikacji

SEDAPOX® TL 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% (mierzone wagowo), mleczko cementowe usunięte przez szlifowanie diamentowe lub śrutowanie. Powierzchnia betonu powinna mieć wytrzymałość na rozciąganie wyższą niż 1,5 MPa i powinna być sucha, wolna od pyłu i dobrze oczyszczona. Podczas aplikacji i utwardzania temperatura powierzchni powinna wynosić 15-25 °C, a wilgotność względna (RH) powietrza niższa niż 70%.

Małe wgłębienia i pęknięcia w podłożu należy naprawić za pomocą produktów na bazie żywic epoksydowych.

System SEDAPOX® TL jest produktem dwuskładnikowym i przed użyciem należy go dokładnie wymieszać. Proporcje mieszania są ważne i dlatego nie należy rozdzielać materiału wsadowego. Po wymieszaniu czas przydatności do użycia wynosi ok. 50 minut w zależności od produktu i temperatury. Baza, utwardzacz i wypełniacz w czasie używania powinny mieć temperaturę pokojową.

Duża wilgotność powietrza, a także spadek temperatury o 3°C poniżej punktu rosy w trakcie wykonywania i utwardzania powłoki, mogą spowodować uszkodzenia powierzchni w postaci zacieków, wykwitów, przebarwień i złuszczeń. Są to tylko efekty powierzchniowe i nie wpływają na trwałość ani odporność chemiczną.

Grubość posadzki

System SEDAPOX® TL jest wykonywany zwykle w grubości 0,4-1,0 mm. Powłoka nie daje żadnego wzmocnienia na obciążenie udarowe. W przypadku wysokiego obciążenia udarowego powłoka powinna mieć grubość >4mm.

Składniki systemu SEDAPOX® TL

Warstwa gruntująca: SEDAPOX® TL

Warstwa wierzchnia: SEDAPOX® TL

Jeżeli podłoże ma gorszą jakość zalecana jest warstwa gruntująca

Warstwa gruntująca: SEDAPOX® Clear

Warstwa wierzchnia: 2-krotna warstwa SEDAPOX® TL Opcjonalnie: frakcjonowane kruszywo kwarcowe (w przypadku posadzek samorozlewnych).

Czas utwardzania

Czas utwardzania zależy od temperatury. Zwykle posadzkę można obciążać po upływie 24 godzin od nałożenia ostatniej warstwy. Pełne utwardzenie uzyskuje się po upływie 7 dni.

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

Kolor

Patrz paleta kolorów standardowych, a także RAL.

SEDAPOX® TL

Karta systemowa

Środowisko

Długie użytkowanie - powyżej 10 lat - i funkcjonalność sprawiają, że wybór posadzki jest optymalny ze względu na ochronę środowiska, koszty i komfort. Nienasiąkliwa powłoka chroni podłoże betonowe, ponieważ jest nieprzepuszczalna dla cieczy.

Powierzchnia jest łatwa do utrzymania w czystości, co zmniejsza zapotrzebowanie na chemiczne środki do pielęgnacji.

Bezpieczeństwo i higiena w miejscu pracy

Produkty epoksydowe SEDAPOX® to dwuskładnikowe preparaty związków tworzyw sztucznych, przeznaczone do profesjonalnego użytku i aplikacji przez osoby do tego przeszkolone. Miejsca, w których wykonywana jest praca z żywicą epoksydową, muszą być zabezpieczone przed dostaniem się osób postronnych i mieć dobrą wentylację. Na określonym obszarze roboczym nie mogą odbywać się inne czynności. Osoby uczulone na produkty epoksydowe lub z astmą nie powinny znajdować się w miejscu pracy. Utwardzona powłoka nie stanowi zagrożenia z punktu widzenia zdrowia ani środowiska.

Konieczne jest przestrzeganie lokalnych przepisów dotyczących pracy z reaktywnymi tworzywami sztucznymi.

Konserwacja

Powłoka jest odporna na powszechnie stosowane przemysłowe środki czyszczące i metody czyszczenia, w tym czyszczenie pod wysokim ciśnieniem (zobacz osobne instrukcje czyszczenia posadzek SEDAPOX®).

Po wielu latach użytkowania możliwe jest wykonanie nowej powłoki wierzchniej.

Ostatecznie uszkodzone lub zużyte powłoki najlepiej naprawić u autoryzowanych wykonawców SEDAPOX®.

Wskazówki dla projektantów i inwestorów

Właściwy dobór systemu posadzkowego zależy od wielu czynników i warunków. Trudne środowiska wymagają specjalnego przygotowania. Proponujemy bezpłatne porady, a także pomoc techniczną w wyborze posadzki dla określonych wymagań i warunków. Doświadczenie i wiedza są potrzebne, aby uzyskać odpowiedni rezultat.

Współpracujemy z wykonawcami na terenie całej Polski.

Niniejsze instrukcje i zalecenia pochodzą z naszych własnych doświadczeń z produktami. Ponieważ jakość posadzki uzależniona jest również od sposobu aplikacji, nasza odpowiedzialność ogranicza się do jakości produktów. Nasze doświadczenie i wiedza na temat produktów są oczywiście szersze niż można by opisać w tym tekście. Skontaktuj się z nami w celu uzyskania dalszych informacji.