

# webertec PU 650 level

**Barwna żywica poliuretanowa  
do wykonywania posadzek rozlewnych**

## Opis produktu

**webertec PU 650 level** jest dwukomponentową, barwną żywicą poliuretanową do wykonywania posadzek rozlewnych.

## Zastosowanie produktu

**webertec PU 650 level** jest przeznaczony do wykonywania barwnych posadzek

- gładkich wylewanych
- z posypką z kolorowych płatków.

Do stosowania w obiektach przemysłowych, magazynach, parkingach i pomieszczeniach technicznych poddawanych obciążeniom ruchem pieszym oraz średnim ruchem transportowym. Do stosowania w miejscach nienarażonych na bezpośrednie promieniowanie UV.

## Najważniejsze właściwości

- Nie zawiera rozpuszczalników
- Twardo-elastyczna
- Możliwość mostkowania rys
- Niska lepkość
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Możliwość zasypu piaskiem
- Bardzo dobre właściwości mechaniczne
- Możliwość zasypu kolorowymi płatkami

## Przygotowanie podłoża

Zgodnie z opisem rozwiązań posadzek i powłok żywicznych **webertec Top PU**.



Karta techniczna webertec PU 650 level aktualizacja 06.2022 r.

## Dane techniczne

Baza	
Barwa	
Gęstość	
Przyczepność	
Odporność na uderzenia	
Odporność na ścieranie BCA	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	
Proporcje mieszania wagowo	
Temperatura stosowania	

## Warunki podczas stosowania i wiązania

Temperatura podłoża powinna wynosić od +10°C do +25°C. Jednocześnie temperatura podłoża musi być, co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Minimalna temperatura powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić +15°C. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 4% wagowo. Wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 75%. Nałożenie warstwy żywicy na wilgotnym podłożu lub oddziaływanie wody na nie do końca związaną powłokę może skutkować powstawaniem pęcherzy na powierzchni. Niezwiązaną powłokę chronić przed oddziaływaniem agresywnych mediów.

## Przygotowanie produktu

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15°C. **Webertec PU 650 level** dostarczany jest w opakowaniach składających się z komponentu A (żywica) i komponentu B (utwardzacz). Składniki należy mieszać ze sobą w podanych proporcjach wagowych. Dokładnie wymieszać komponent A. Po

właniu komponentu B do komponentu A całość mieszać wiertarką wolnoobrotową (do 300 obr./min) z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne wymieszanie żywicy pozostającej przy ściankach lub na dnie naczynia. Z tego względu zaleca się przelać mieszaninę do czystego naczynia i ponownie wymieszać. Czas mieszania nie powinien być krótszy niż 3-4 minuty i powinien doprowadzić do jednorodnej mieszaniny. Po zmieszaniu komponentów A i B proces utwardzania rozpoczął się nieodwracalnie. Należy zawsze przygotowywać porcję, którą można równomiernie zaaplikować w podanym poniżej czasie:

- w temp. +10°C – 35-40 min.
- w temp. +20°C – 25-30 min.
- w temp. +25°C – 15-20 min.

## Utwardzanie

Szybkość utwardzania i możliwości obciążania zależy od temperatury. W tabeli poniżej podane są orientacyjne czasy utwardzania.

Temperatura	Dalsza obróbka po	Lekkie obciążenia	Pełne obciążenia
+10°C			
+20°C			
+25°C			

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo acetonem lub rozpuszczalnikiem przeznaczonym do żywic poliuretanowych. W przypadku utwardzenia, żywicę można usunąć tylko mechanicznie.

## Magazynowanie i transport

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Nie dopuścić do przemrożenia. Nie nagrzewać powyżej +25°C.

## Środki bezpieczeństwa

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania prac należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: odzież, buty, okulary i rękawice ochronne. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach Charakterystyki składników. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

## Uwaga

Producent gwarantuje, jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować

zgodnie z podanym opisem oraz opisem systemów posadzek żywicznych webertec. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

## Opakowanie

25 kg – zestaw dwóch pojemników składający się z komponentu A i komponentu B