



ZESTAW

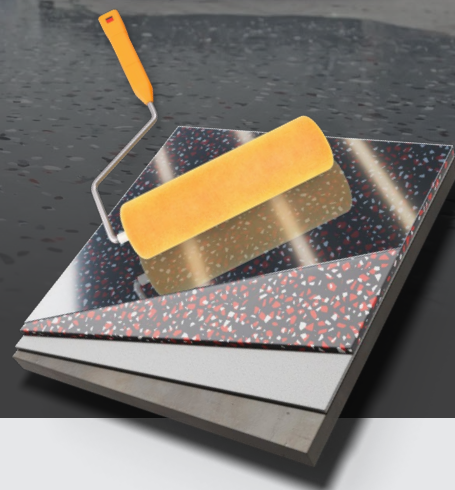
**Zrób to Sam!**



Posadzka epoksydowa

**EASY FLOOR**

✓ GARAŻE ✓ POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ✓ KOTŁOWNIE



## Warunki aplikacji



### Temperatura powietrza

Aby uzyskać trwałą i estetyczną powłokę, aplikację należy wykonywać w temperaturze od **17°C do 23°C**, ponieważ zakres ten zapewnia prawidłowe wiązanie żywicy i równomierne rozprzeczanie materiału, co bezpośrednio wpływa na jakość gotowej podłogi.



### Wilgotność powietrza

Aby uzyskać idealnie gładką, trwałą i estetyczną powłokę, aplikację należy przeprowadzać w warunkach, w których wilgotność względna powietrza **nie przekracza 75%**, co pozwala na prawidłowe wiązanie żywicy, eliminuje ryzyko wad powierzchni i gwarantuje najwyższą jakość finalnego efektu.



### Temperatura podłoża

Minimalna temperatura powierzchni **powinna wynosić 15°C**, a podczas aplikacji i utwardzania podłoża musi mieć temperaturę o **3-4°C** wyższą od punktu rosy, co chroni powłokę przed kondensacją wilgoci i wadami



### Minimalne parametry podłoża

Beton w klasie minimum C20/C25 i wysezonowany przez okres co najmniej 4 tygodnie.

**Wytrzymałość na ściskanie:** min. 25 N/mm<sup>2</sup>  
**Siła przylegania:** 1,5 N/mm<sup>2</sup>



### Wilgotność podłoża

Maksymalna wilgotność podłoża **nie powinna przekraczać 4%**. Zapewnia to prawidłowe wiązanie powłoki, odpowiednią przyczepność do podłoża oraz ogranicza ryzyko powstawania wad powierzchni



Aplikacja wałkiem



Dwie warstwy



Druga warstwa



Ruch pieszy



Wykończenie satynowe



Do zastosowania we wnętrzu

## Etap 1.

### Warstwa gruntująco-szczepna

W celu zapewnienia odpowiednich warunków aplikacji warstwy posadzki należy:

- pozbawić mleczka cementowego, nadać jej odpowiednią gładką powierzchnię;
- wypełnić i poddać wcześniej obróbce wszelkie pęknięcia;
- upewnić się, że posadzka jest sucha, czysta, wolna od tłuszczu i zanieczyszczeń;

Zastosowane produkty oraz średnie zużycie:

Powłoka epoksydowa Easy Floor	Średnie zużycie (kg/m <sup>2</sup> )	Mieszanie A/B
	0,2	100:16

Grubość warstwy gruntująco-szczepnej, a tym samym zużycie zastosowanych produktów, może nieco odbiegać od podanych w zależności od przygotowania podłoża.

Po dokładnym wymieszaniu składnika A dodać składnik B w proporcjach 100:37 i mieszać na wolnych obrotach (200-400 obr/min) do uzyskania jednorodnej mieszanki - aplikować wałkiem, równomiernie rozprowadzając produkt po podłożu.

**Czas aplikacji po wymieszaniu komponentów:**

ok. 45 min w temperaturze 20°C.

Po nałożeniu warstwy pozostawić do utwardzenia na 12 godzin.

## Etap 2.

### Aplikacja warstwy bazowej:

Przystąpić do wykonania dopiero po utwardzeniu warstwy pierwszej. Przed nałożeniem produktu usunąć wszelkie luźne cząsteczki oraz kurz.

Zastosowane produkty oraz średnie zużycie:

	Średnie zużycie (kg/m <sup>2</sup> )	Mieszanie A/B
Powłoka epoksydowa EASY FLOOR	0,15	100:16
Płatki dekoracyjne 3mm	0,1	

Po dokładnym wymieszaniu składnika A dodać składnik B w proporcjach 100:37 i mieszać na wolnych obrotach (200-400 obr/min) do uzyskania jednorodnej mieszanki - aplikować wałkiem, równomiernie rozprowadzając produkt po podłożu.

Bezpośrednio po aplikacji powłoki powierzchnię posypać równomiernie płatkami dekoracyjnymi i pozostawić do utwardzenia na 12 godzin.

**Czas aplikacji po wymieszaniu komponentów:**

ok. 45 min w temperaturze 20°C.

## Etap 3.

### Aplikacja warstwy zamykającej

Zastosowane produkty oraz średnie zużycie:

Lakier Easy Floor	Średnie zużycie (kg/m <sup>2</sup> )	Mieszanie A/B
	0,20	100:39

Przed nałożeniem lakieru należy delikatnie ścierać miękką metalową rakłą wystające fragmenty płatków, a następnie usunąć wszelkie luźne cząsteczki oraz kurz.

Po dokładnym wymieszaniu składnika A dodać składnik B w proporcjach 100:39 i całość mieszać na wolnych obrotach (200-400 obr/min) do uzyskania jednorodnej mieszanki. Warstwę zamykającą nakładać za pomocą wałka.

**Czas aplikacji po wymieszaniu komponentów:**

ok. 30 min w temperaturze 20°C.

## Czas utwardzania

Orientacyjny czas utwardzania przy temperaturze podłoża na poziomie 20°C:

- Całkowite utwardzenie posadzki następuje po 7 dniach;
- Niewielki ruch pieszy dopuszcza się po upływie 24h;
- Niewielki ruch mechaniczny po upływie 48h.

Do tego czasu posadzka nie może mieć kontaktu z wodą, czynnikami chemicznymi, środkami czystości.

## Konserwacja

Do czasu pełnego utwardzenia posadzka nie może mieć kontaktu z wodą, czynnikami chemicznymi, środkami czystości. Posadzkę można czyścić środkami o odczynie lekko zasadowym.

## Uwagi

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznać się z kartą charakterystyki na składowe produkty oraz etykietami.

Przygotowanie materiału jak i aplikację wykonywać w indywidualnych środkach ochronnych: rękawicach i okularach roboczych.

Przestrzegać wymaganych warunków aplikacji i przechowywania materiału, zachować ostrożność podczas przygotowywania materiału do aplikacji, materiał pozostawiony wraz z utwardzaczem ulega szybkiemu utwardzeniu, unikać silnego zapowietrzenia produktu podczas mieszania.

Podane zużycia materiałów są orientacyjne i obliczone w oparciu o aplikację posadzki w określonych warunkach, zużycie materiału może być różne w zależności od jego temperatury, sposobu aplikacji i przygotowania podłoża.