

Uszczelnienie betonu żywicą epoksydową – lakierowanie podłóg w garażach

2-komponentowa powłoka na podłodze chroni przed olejem, solą i brudem

Podłogi betonowe w garażach lub piwnicach są idealnie ochraniane przed olejem, solą i innymi zabrudzeniami. Do tego podłogę można łatwiej czyścić, nie będą tworzyły się plamy i nie będzie się pyliła. Jak prosto i profesjonalnie uszczelnić beton przez lakierowanie pokazuje Państwu firma ADLER.

 10.05.2023

Zastosowane produkty



Aviva Tiefengrund WV



Kurzhaarroller



Pinsel Aquamaxx plus



Bodenstreichbürste für Öle

Kroki



KROK 1 - Przygotowanie podłogi

Dokładnie usunąć olej i brud. Przed lakierowaniem podłoga musi być sucha i wolna od pyłu. Ważne, by temperatura wynosiła przynajmniej 10°C.

Podłogę należy następnie sprawdzić pod względem wytrzymałości i wsiąkliwości. Proszę wziąć młotek i uderzyć nim w podłogę. Jeśli warstwa wierzchnia (spieczona) ulegnie złuszczeniu, to podłogę należy zeszlifować. Wsiąkliwość sprawdza się, zarysowując ją szpachlą i nalewając w to miejsce wody. Jeśli podłoga w tym miejscu ściemnieje i woda będzie wsiąkała, to należy ją zagruntować podkładem głęboko wnikającym ADLER Aviva Tiefengrund. Zeszlifować górną, poluzowaną warstwę podłogi szlifierką, używając papieru nr 16. Następnie podłogę należy dokładnie odkurzyć.



KROK 2 - Gruntowanie

W celu zmniejszenia wsiąkliwości betonu, zmieszać podkład Aviva Tiefengrund z wodą w stosunku 1:1 i nanieść go szczotką malarską do podłogi. Pozostawić podkład do wyschnięcia przez 5 godzin. Ciecz powinna wsiąknąć dobrze do podłogi, nie pozostawiając żadnych błyszczących warstw.



KROK 3 - Przygotowanie mieszanki

W celu uzyskania wytrzymałości powłoki ważne jest, by dobrze zmieszać ze sobą obydwie składniki. Najpierw miesza się 2-komponentowy lakier epoksydowy z utwardzaczem epoksydowym w stosunku 2:1 za pomocą mieszadła.



Następnie przelewa się materiał do większego wiadra i miesza się od nowa przez 1-2 minut stosując wiertarkę. W ten sposób masa zostanie dobrze wymieszana. Pozostawić ją na 10 minut, by uciekło całe powietrze. Dzięki temu w powłoce nie pojawią się żadne pęcherzyki powietrza.



Żywotność mieszaniny epoksydowej wynosi 2 godziny. Proszę zanotować sobie czas lub włączyć minutnik, by nie przekroczyć tego czasu.



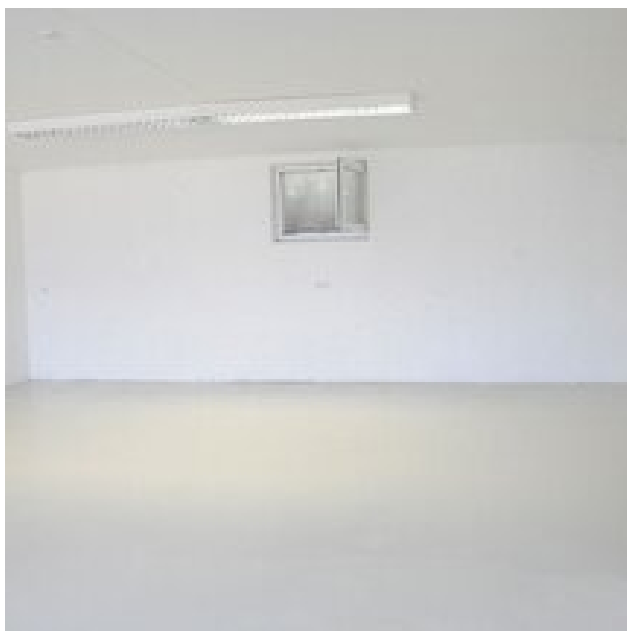
KROK 4 - Nakładanie pierwszej warstwy

Większe powierzchnie można lakierować wałkiem krótkowłosowym. Do naroży lepiej nadaje się pędzel. Lakier należy nanosić zawsze pasmami i zwracać uwagę na to, by nałożenia warstw były takie same.



KROK 5 – Drugie naniesienie

Po schnięciu przez 12 godzin nanosi się drugą warstwę lakieru. Także i teraz należy ją pozostawić na pół dnia do wyschnięcia.



KROK 6 - Schnięcie

Całkowite utwardzenie trwa 12 dni. Należy poczekać tak długo, zanim np. wstawi się samochód do garażu. W ten sposób gwarantuje się trwałą podłogę w garażu przez wiele lat.

Nagłówek



