

# Uzavření betonu epoxidovou pryskyřicí - Nátěr podlahy garáže

## Dvousložkový nátěr 2K-Epoxi-Beschichtung na betonové podlahy chrání před oleji, posypovou solí a nečistotami

📅 10.05.2023

Betonové podlahy v garážích nebo sklepech ideálně ochrání před olejem, silniční solí a dalšími nečistotami podlahový nátěr 2K-Bodenbeschichtung. Podlaha se díky němu také lépe čistí, netvoří se na ní skvrny a nezačíná se sprášovat. ADLER vám ukáže, jak snadno a profesionálně funguje uzavírací nátěr na beton při renovaci garáže epoxidovou pryskyřicí.

### Příprava:

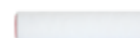
Než začnete pracovat na nátěru podlahy v garáži, je třeba pečlivě odstranit olej a nečistoty. Povrch musí být před zpracováním suchý a bez prachu. Důležité je také, aby měl minimální teplotu 10 °C.

Poté vyzkoušejte pevnost a savost podlahy. Vezměte kladivo a poklepejte na podlahu. Pokud klepání způsobí odlupování vrchní vrstvy (sintrové vrstvy), je třeba podlahu zbrousit. Zkontrolujte také savost - tak, že podlahu poškrábete špachtlí a polijete vodou. Pokud podlaha v tomto okamžiku ztmavne a nasaje vodu, je třeba ji napenetrovat základním nátěrem ADLER Aviva Tiefengrund.

### Použité produkty



Aviva Tiefengrund WV



Kurzhaarroller



Štětec Aquamaxx plus



Bodenstreichbürste für Öle

## Pracovní kroky



### **Krok 1 (pokud je potřeba): Broušení podlahy**

Vrchní uvolněnou vrstvu podlahy přebruste podlahovou bruskou se zrnitostí 16. Poté podlahu důkladně vysajte, aby na podkladu nezůstaly žádné nečistoty a prach.



### **Krok 2 (pokud je potřeba): Penetrační nátěr přípravkem AVIVA Tiefengrund**

Pro snížení nasákavosti betonové podlahy smíchejte základní penetrační nátěr Aviva Tiefengrund s vodou v poměru 1:1 a naneste **kartáčem na podlahy**. Podkladový nátěr nechte 5 hodin zaschnout, aby podlaha dobře absorbovala tekutinu a nezanechala lesklou vrstvu.



### **Krok 3: Smíchání epoxidového nátěru a tužidla**

Pro zajištění trvanlivosti epoxidového nátěru podlahy v garáži, sklepe nebo dílně je důležité obě složky nátěrové hmoty řádně promíchat. Důkladně promíchejte epoxidový nátěr s epoxidovým tužidlem.



### **Krok 4: Dobře promíchat**

Poté nátěr přelijte do většího kbelíku a znovu 1-2 minuty promíchejte pomocí vrtačky. Nyní je hmota dobře promíchána. Nechte ji stát dalších 10 minut, ať z ní unikne všechen vzduch.

Tím zabráníte pozdějšímu vzniku vzduchových bublin na natřeném povrchu.



## Krok 5: Hlídejte dobu zpracovatelnosti

Otevřená doba dvousložkového epoxidového nátěru 2K-Epoxi-Beschichtung je 2 hodiny. Zaznamenejte si čas nebo si nastavte stopky, abyste jej nepromeškali a nepřekročili.



## Krok 6: Nanesení epoxidového nátěru

Nyní můžete použít **váleček s krátkým vlasem**, ten se hodí pro práci na velkých plochách betonové podlahy. Na rohy je vhodný štětec. Pracujte vždy v pruzích a dbejte na to, aby se jednotlivé úseky rovnoměrně překrývaly, abyste dosáhli jednotného výsledku.



## Krok 7: Druhý nátěr

Po 12 hodinách schnutí můžete podlahový nátěr nanést podruhé. I zde platí doba schnutí přibližně půl dne.



## Krok 8: Schnutí

Úplné vytvrzení nátěru trvá celkem 12 dní. Tak dlouho počkejte, dokud nevrátíte zpět do garáže například automobil. Tím zaručíte, že podlaha v garáži bude odolná po mnoho let.

# FAQ - Uzavření betonové podlahy epoxidovou pryskyřicí

### Jak správně připravit podklad před zahájením nátěru podlahy epoxidovou pryskyřicí?

Před nátěrem betonové podlahy je důležité podklad řádně očistit. Ujistěte se, že je povrch zbavený nečistot a suchý.

### Jaké materiály a nářadí potřebuji k aplikaci epoxidové pryskyřice na podlahu?

Epoxidový nátěr ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung je vhodným produktem pro uzavření povrchu betonových podlah. Abyste dosáhli optimálních výsledků, aplikujte epoxidový podlahový nátěr pomocí válečku s krátkým vlasem. Kromě toho doporučujeme na rohy a hrany použít štětec, například Aquamaxx plus.

**Jak správně namíchat epoxidovou pryskyřici a tužidlo a jak dlouho s ní mohu pracovat?**

Smíchejte 2 díly epoxidového nátěru 2K-Epoxi-Beschichtung s 1 dílem epoxidového tužidla Epoxi-Härter (odpovídá poměru 2:1). Dbejte na to, aby se tužidlo při míchání důkladně zapracovalo. Poté doporučujeme počkat přibližně 5 minut, aby se uvolnily vzduchové bubliny. Po správné přípravě nátěru je doba zpracovatelnosti přibližně 2 hodiny při pokojové teplotě.

**Jak mám epoxidovou pryskyřici rovnoměrně nanést na podlahu a jaké techniky jsou k tomu nevhodnější?**

U velkých ploch nanášejte epoxidový nátěr na podlahu válečkem s krátkým vlasem. Ten můžete upevnit na teleskopickou násadu, která vám usnadní práci. Pro rohy a okraje je nejlepší použít štětec.

**Jak dlouho musím čekat, než epoxidový nátěr zcela zaschne a vytvrdne, a budu moci po podlaze znovu chodit nebo ji zatěžovat?**

Po orvním nátěru dvousložkovým epoxidovým nátěrem lze betonovou podlahu přetírat po cca 6 hodinách a chodit po ní přibližně po 12 hodinách. Zasychání však závisí na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti. Doporučujeme proto zajistit dobré větrání.

# Galerie



