

ETERNAL lak na beton

speciální nátěrová hmota na silikátové podklady

- > výborná odolnost oděru a znečistění
- > paropropustný, omyvatelný
- > odolný chemikáliím, nízký obsah VOC
- > odolný vysoké teplotě (okuje, svařování, broušení)
- > rychle tvrdnoucí, pochozí již po 24 hodinách
- > šetrný k životnímu prostředí
- > nízká spotřeba, pouze 2 x 50 g/m²
- > **není schválený pro styk s potravinami a pitnou vodou**

www.barvy-eternal.cz

ETERNAL®
vodou ředitelné barvy

ETERNAL lak na beton

speciální nátěrová hmota na silikátové podklady

nátěry betonové podlahy

- > jednosložková nátěrová hmota
- > skladování 18 měsíců v suchém prostředí
- > snadné nanášení (štětec, váleček s krátkým vlasem)
- > bez zápachu, propustný pro vodní páru
- > **POZOR:** při zasychání dochází k uvolňování etanolu a metanolu a doporučujeme proto dostatečně větrat



www.barvy-eternal.cz



ETERNAL®
vodou ředitelné barvy

ETERNAL lak na beton

speciální nátěrová hmota na silikátové podklady

aplikace válečkem ve dvou nátěrech



po 1. nátěru (impregnace podkladu)
nehomogenní vzhled
(spotřeba 50 g/m²)



po 2. nátěru uzavřený jednolitý povrch
(spotřeba dalších 50 g/m²)

Vytvořte co nejtenčí vrstvu, při větší tloušťce se prodlužuje doba vytvrzení a povrch je měkčí.

www.barvy-eternal.cz



ETERNAL®
vodou ředitelné barvy

ETERNAL lak na beton

speciální nátěrová hmota na silikátové podklady

příprava materiálu a způsob použití

- nátěrovou hmotu míchat pomalu běžným míchadlem
- používat váleček s krátkých vlasem (lakový váleček, max. 4 mm)
- nanášet materiál v co nejtenčí vrstvě
- minimální teplota povrchu a okolního prostředí nesmí být nižší jak 15 °C
- nenatírat na vlhký nebo mokrý podklad. Nátěr zůstane lepivý, dojde k poškození povrchu. Zbytková vlhkost podkladu by měla být nižší jak 10 %.
- použité nářadí nelze čistit vodou, použijte benzínový čistič.
- natíraný povrch musí být čistý, bez volných nečistot, zrn písku aj.

ETERNAL lak na beton

speciální nátěrová hmota na silikátové podklady

voda	slaná voda	balsamiko
č.víno	inkoust	máslo
olivový olej	káva	hořčice
kečup	benzín	nafta
podlahový čistič	odstraňovač cementu	kola
kys. sírová	NaOH (20%)	kys. mléčná
použ. olej	etanol	

test odolnosti znečištění

Tři stejné betonové podklady byly ošetřeny silikátovým prostředkem, rozpouštědlovým prostředkem na bázi silanů a výrobkem ETERNAL lak na beton

Po týdnu vyzrávání byly 24 hodin vystaveny znečišťujícím látkám

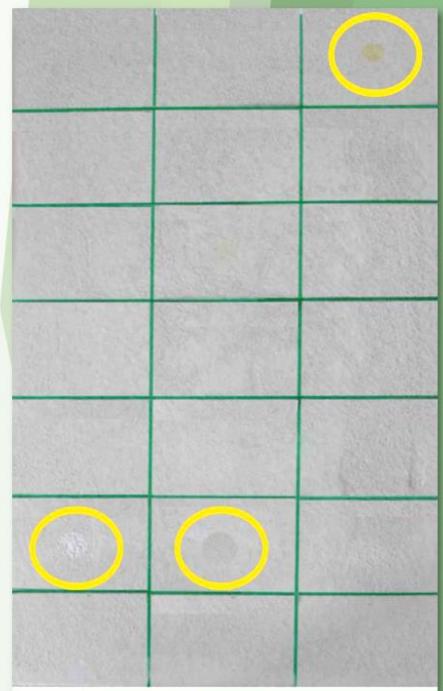
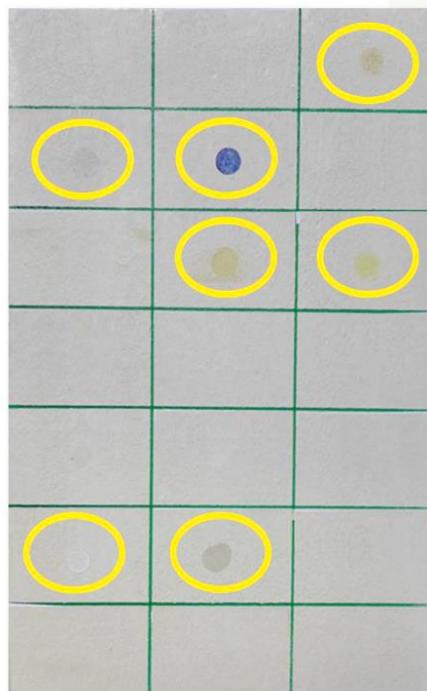
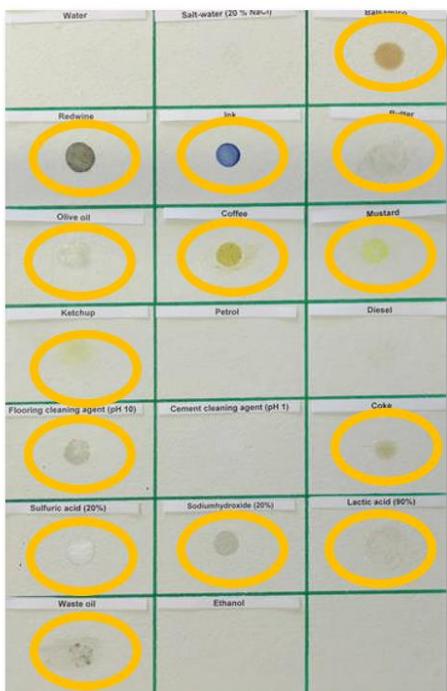
ETERNAL lak na beton

Výsledky testu

Silikátová impregnace

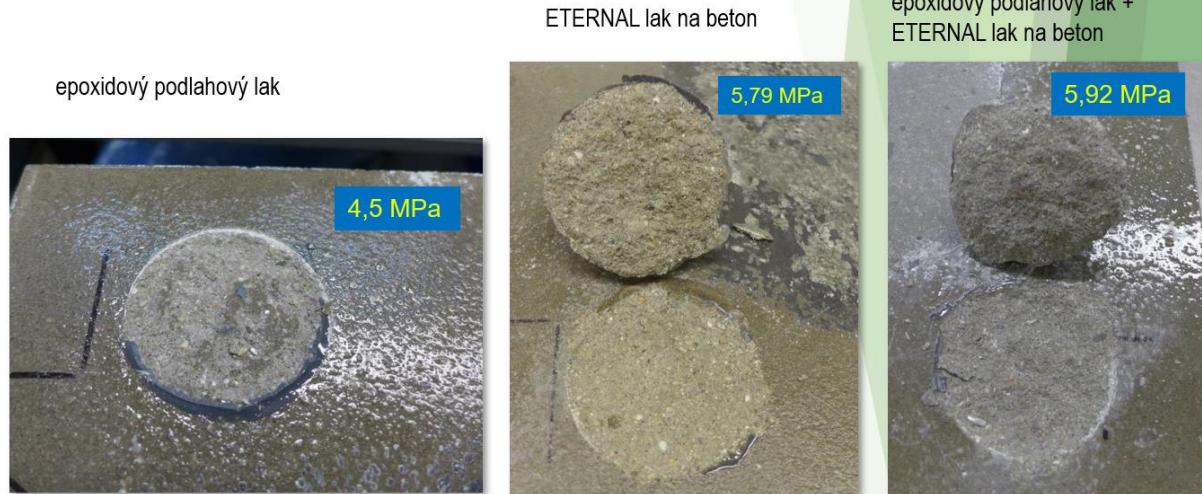
Impregnace na bázi silanů

ETERNAL lak na beton



ETERNAL lak na beton

výsledky odtrhové zkoušky přilnavosti



ETERNAL lak na beton

extrémní odolnost ohni a vysoké teplotě



svařování



broušení



ošetřený povrch
bez poškození

ETERNAL lak na beton

speciální lak s výjimečnými vlastnostmi



- > odstíny transparentní a šedý
- > bezrozpuštědlový, jednoduchá příprava
- > výborná odolnost znečistění a poškrábání
- > paropropustný
- > hluboká penetrace do podkladu
- > výborné protiskluzné vlastnosti
- > odolný ohni a vysoké teplotě
- > snadná aplikace
- > nehořlavý
- > vysoká chemická odolnost

