

# Jak čistit reflexní sklo

## 1. Výrobek

Reflexní sklo je vysoce kvalitní odrazné zasklení, které zvyšuje vzhled jakékoliv budovy.

Reflexní sklo, stejně jako jakýkoliv jiný výrobek v kontaktu s okolím, je cílem napadení:

- organickými skvrnami
- mastných usazenin
- odtoků tekoucích z okenních rámců
- usazenin rzi ( v blízkosti železnice )

Aby zasklení zůstalo hezké a atraktivní, je třeba se o něj starat ; a to znamená řádně jej čistit. Teoreticky by budovy měly být projektovány tak, aby se zamezilo jakýmkoliv kapkám betonu, hliníku a jiných materiálů, které mohou poskvřnit skleněnou fasádu.

## 2. Během stavby

Během stavebních prací zasklení může utrpět pocákáním cementem, usazenin rzi nebo znečištěním pojivy.

Ochrana skel na stavbě je nejlepším způsobem, jak se vyhnout tomuto druhu napadení.

Je tedy zapotřebí odstranit jakékoliv nálepky okamžitě po usazení skla a vyhnout se psaní křídou ale i čímkoliv jiným na povrch tabule.

Pokud sklo nese stopy cementu nebo rzi i přes tato opatření, je třeba okamžitě odstranit dřív než proniknou dále a zcela zničí vzhled skla. Stopy po pájkách se odstranit nedají. Takto zničené sklo je třeba vyměnit. Jakmile je budova hotova, zasklení je třeba co nejdříve očistit a odstranit všechny stopy prachu, mastnoty atd., které se mohly na skle usadit během stavby.

## 3. Péče o skla

Během prvního roku života budovy by se o zasklení mělo čistit třikrát, ve znečištěném prostředí častěji. Později by mělo stačit dvakrát ročně, pokud budova není umístěna v silně znečištěném prostředí, kdy se musí počítat s čištěním navíc.

#### 4. Prostředky na čištění zasklení reflexním sklem

Čistící prostředky by se měly vybírat v souladu s obtížemi, kterým je třeba čelit při navrácení původního vzhledu.

Stupeň problémů, s kterými je možno se při čištění setkat, závisí na :

1. jak často se budova čistí
2. prostředí, ve kterém je stavba situovaná a tedy jakému napadení musí odolávat např.
  - vzdálenost od vlakového nebo autobusového nádraží
  - zakouřené průmyslové zóny
  - silnice s intenzivní dopravou
3. konstrukci budovy ( včetně jejího projektu )
  - druh rámečků, hliník, dřevo
  - strukturální zasklení
  - parapety
  - drenáž rámu
  - skvrny po cementu

#### Doporučené čistící prostředky

1. běžné znečištění

2. stříkance z cementu, rez, vápno, silikon, hliník

V případě 1. nebo 2. doporučujeme kontaktovat místního zástupce, který Vám bude schopen poradit na který druh výrobku užít jaký druh detergentu a jaké síly.

3. zažraná špína, usazeniny spalin, zasklení, které se nedá očistit výrobky doporučenými místním zástupcem (viz bod 1. a 2. výše).

V tomto případě doporučujeme suspensi z čisté vody a oxidu ceričitého (koncentrace 50 až 160g/l).

Čištění se provádí následovně :

- umyj celý povrch sklaroztokem mírného detergentu a odstraň všechny zbytky, které by mohly poškrábat kovovou vrstvu,

- opláchni,

-  
čisti sklo suspenzí oxidu ceričitého (max.160g/l); používej měkkou kůži namočenou v suspensi, používej pouze mírný tlak. Silný tlak může poškodit sklo, protože oxid ceričitý působí jako brusivo. Tato operace se musí opakovat, aby se odstranily úporně držící částice,  
-

opláchni a osuš.

Pokud je stavba v oblasti, kde je pravděpodobné, že se sklo velmi znečistí, mělo by být čištěno dvakrát nebo třikrát ročně detergentem doporučeným naším zástupcem. Pokud je zacházení se skly atraktivního vzhledu velmi obtížné, operace shora uvedené by měla být provedena alespoň jednou ročně.

Je-li budova vystavena opětovnému působení stříkanců (cement, hliník, atd.) musí se čištění provést okamžitě, aby se zaručilo, že pokovený povrch není poškozen trvale.

## **5. Kterým čistícím prostředkům se vyhnout**

Při čištění se nikdy nesmí použít roztoky kyselin, zvláště pak ty které obsahují chlor nebo fluor; nesmí se použít ani zásadité roztoky.

Takové roztoky by mohly poškodit nejen pokovený povrch ale i zasklívací prvky-  
těsnění dvojskla, vložku lepeného skla, rámečky a fasády.

---

**Telefon:**  
Sekretariát: +420-558 640 111  
Obchod- izol.sklo: +420-558 640 122  
Velkoobchod ploché sklo: +420-558 640 120  
GSM: 606 901051

**Fax:**  
Sekretariát: +420-558 640 129  
Objednávky: +420-558 640 110  
E-mail: [veha@veha.cz](mailto:veha@veha.cz)  
[www.veha.cz](http://www.veha.cz)

VEHA spol. s r.o.  
Příborská 1494 738 30 Frýdek-Místek  
DIČ: CZ48399221  
IČO: 48399221  
Bankovní spojení: KB FM č.ú.:17500-781/0100  
Registrováno Krajským obchodním soudem Ostrava  
oddíl C, vložka 10432