



SKLO JANÁK

KOVÁNÍ NA SKLO | BEZPEČNOSTNÍ SKLO

Použití CLEAR-SHIELD GLASS PROTECT na NOVÉ skleněné povrchy – float a výrobky z něho (sprchové kouty, čelní skla automobilů, apod.), izolační skla, bezpečnostní skla, zrcadla atd.

1. Za pomoci ruční sprejové láhve **postříkat plochu skla** a zjistit, zda voda vytváří rovnoměrné pokrytí plochy. **Je důležité takto zkoušet především okraje skla.** Pokud se na testované ploše vytvoří celistvý vodní film, je sklo čisté a je možné pokračovat podle bodu č. 5 tohoto textu.

Pokud voda vytváří na skle nepravidelné obrazce (místa se film na skle nedrží), je povrch příliš znečištěn a je třeba postupovat následujícím bodem č.2.

2. Na lehce navlhčenou plochu skla nanést čisticí houbou **čistidlo Pre-Cleaner.**

Pozor: produktem čistit plochu o rozsahu 1m² pouze po dobu **30 – 60 sekund!** Čištění houbou je třeba provádět **rychlými a lehkými** pohyby. Dbejte na to, aby bylo čistidlo co nejrychleji ze skla smyto, důkladně omyjte hlavně okraje. Provádějte **přímými tahy**, žádné kruhové pohyby!!

3. Tabuli řádně omýt velkým množstvím vody, sušit pouze stažením vody stěrkou.

4. Za pomoci sprejové láhve zjistit, zda se již nyní na celé ploše skla (především zkoušet okraje) vytváří rovnoměrný film. Pokud tomu tak není, je třeba opakovat kroky č. 2 – 4.

5. Pomocí gumové stěrky a bavlněné utěrky vysušit tabuli skla.

6. Nanést **NEUTRALISER** pomocí hadříku z mikrovlákna na celou plochu skla.

7. Nanést **CLEAR-SHIELD GLASS PROTECT** na plochu skla. Nanášení provádět křížem (vodorovně a svisle), poměrně rychlými pohyby. Je třeba dbát na to, aby celá plocha skla byla dokonale pokryta nánosem Clear-Shieldu.

Můžeme doporučit dva postupy nanášení Clear-Shieldu:

a) nanést Clear-Shield nejprve v jednom směru, nechat zaschnout 5 – 10 minut, vytřít bavlněným hadrem přebytečný polymér na povrchu skla přes jeho okraje, nanést druhou vrstvu křížem.

b) nanést Clear-Shield nejprve v jednom směru po celé ploše a bez pauzy ihned také ve směru druhém.

Vydatnost 1 litru = cca 45 m² při strojním nanášení.

8. Nechat nános 20 minut (při 18°C) schnout, vytvrzování je závislé na teplotě a vzdušné vlhkosti. Čím vyšší teplota a nižší vlhkost, tím je schnutí rychlejší. Pro urychlení lze použít vysoušeč vlasů, kdy dojde ke zkrácení vytvrzování na asi 2 minuty.

9. Před konečným omytím přebytků polymeru je vhodné na jednom spodním rohu tabule **vyzkoušet**, jestli vytvrzení proběhlo. Po nastříkání vody na testovanou zonu **se musí tvořit kuličky vody!** V opačném případě, kdy se netvoří kuličky buď vůbec, nebo je možné vidět útvary kapkovitého tvaru nebo se vytvoří souvislý film, není ještě vytvrzování ukončeno a tabule proto ještě nesmí být omyta.

Testovanou zonu je v tomto případě nutné osušit a **znovu** na ní jednou aplikovat Clear-Shield.

10. Odstranit přebytečný polymeru:

Odměřit čistidlo **CLEAN-ALL** – množství jednoho uzávěru - a rozmíchat v 5 litrech teplé vody.

Důkladně omýt přebytky polymeru pomocí mycí houby nebo fliesového hadru, seřít stěrkou a potom vytřít bavlněným hadrem.

11. Nástřikem vody vyzkoušet, zda se kuličky vody vytvářejí na celé ploše skla. Pokud ano, je to důkaz, že **Clear-Shield GLASS PROTECT byl nanesen rovnoměrně.** Pokud ne, je potřeba opakovat celý postup uvedený výše – bod č. 2 –11. V případě, že na počátku procesu byla tabule čistá, stačí opakovat postup dle bodů č. 5 –11.