

# Návod na použití ULTRA EVER DRY



ULTRA EVER DRY je dvousložkový nátěrový systém (spodní a vrchní nátěr) na bázi rozpouštědla. Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití. Tento systém nabízí superhydrofobní a olejořepnou (odpuštění vody a olejů) vlastnosti, které si uchovává po dlouhou dobu za nejrůznějších podmínek. Je vhodný pro ochranu proti vodě, námraze, korozi nebo jako antibakteriální či samočistící nátěr.

ULTRA EVER DRY vytváří matný povrch, který odolává střední zátěži v oděru. Nátěr má průhlednou bílou barvu podle síly nanášené vrstvy. ULTRA EVER DRY se nanáší ve dvou krocích ve stejném množství pro spodní i vrchní nátěr.

**POZOR:** Předměty natřené ULTRA EVER DRY budou mít matný, bělavě průhledný vzhled, což může ovlivnit původní barvu natíraného předmětu. **PŘED ÚPLNÝM NATŘENÍM PROTO DOPORUČUJEME VYZKOUŠET NA NĚJAKÉ NENÁPADNÉ MALÉ ČÁSTI NATÍRANÉHO PLOCHY.**

## Osobní ochranné pomůcky:

Při práci vždy používejte následující ochranné pomůcky:

- Respirátor – certifikovaná polomaska stupně P100 (respirátor zachycující 99,97% částic ve vzduchu silně odolný proti olejům) s filtrem pro organické výpary
- Ochranné brýle
- Nitrilové rukavice

## Možnosti pro aplikaci nátěru:

### a) Stříkací pistole

- Vzduchový kompresor
- Běžná stříkací pistole - jsou potřeba dvě nádoby
  - Pozor: odstraňte předem nainstalované filtry z hlavičky postřikovače
  - Tlak vzduchu: 138 - 241 kPa tryska
  - Velikost otvoru trysky: 0,50 - 1,27 mm

### b) Postřikovač s pumpou

- Dva postřikovače s ruční pumpou, jeden na základní a druhý na vrchní nátěr
- Pumpy musí odpovídat druhu rozpouštědla v právě aplikované složce (xylen pro základní a aceton pro vrchní vrstvu)
- Regulovatelná velikost otvoru trysky pro vytvoření jemné mlhy

### c) Ruční rozprašovač

- Dva ruční rozprašovače pro základní a vrchní nátěr.
- Pumpy musí odpovídat druhu rozpouštědla v právě aplikované složce (xylen pro základní a aceton pro vrchní vrstvu)
- Regulovatelná velikost otvoru trysky pro vytvoření jemné mlhy

Dále můžete použít

- Fénový vysoušeč nebo horkovzdušnou pistoli pro urychlení zasychání
- Rozpouštědlo na bázi xylenu (ředidlo S 6005) pro čištění

## Spotřeba na plochu (pokrytí):

cca 6 m<sup>2</sup> / 1 litr

## Aplikace nátěru:

Příprava povrchu: odstraňte všechny olej, mastnotu, prach, špínu, rez a další cizí látky abyste zajistili dobré přilnutí základního nátěru. Osmirkování silikonovým smirkovým papírem (150) ještě zvýší přilnavost k povrchu.

### 1. KROK: Spodní vrstva

Protřepte dobře plechovku se základním nátěrem a nalijte její obsah do vybraného postřikovače. Naplněný postřikovač opět protřepte a naneste několik tenkých stejnoměrných vrstev až k dosažení mokré vrstvy o síle 76 - 127 µm. To vytvoří suchou vrstvu o síle 25 - 38 µm. Doporučujeme protřepávat i během nanášení. Vyhněte se nadměrnému mokření či slévání nátěru do loužiček. Před nanášením vrchní vrstvy nechte nátěr zaschnout 15 - 20 minut. Horkovzdušná pistole nebo fénový vysoušeč nastavené na nízkou teplotu mohou být použity k urychlení zasychacího procesu.

### 2. krok: Vrchní vrstva

Potřebujete nový postřikovač, který použijete pouze pro vrchní nátěr. Protřepte dobře plechovku s vrchním nátěrem a nalijte ji do postřikovače. Když je postřikovač naplněn požadovaným množstvím, opět dobře protřepte a naneste několik tenkých vrstev. Nepoužívejte nadměrné množství nátěru. Na vrchní nátěr byste měli použít stejný objem nátěru jako na základní vrstvu. Doporučujeme protřepávat i během nanášení. Vyhněte se nadměrnému mokření či slévání nátěru do loužiček. Vrchní vrstva má průhledný bělavý vzhled.

### 3. krok: Zasychání / vyzrávání nátěru

Nátěr se stane voděodolný již 30 min po nanášení vrchní vrstvy. Pro co nejlepší výsledek nechte zasychat alespoň 2 hodiny. Horkovzdušná pistole nebo fénový vysoušeč nastavené na nízkou teplotu mohou být použity k urychlení zasychacího procesu.

## Čištění:

Bezprostředně po použití vyčistěte veškeré použité nářadí rozpouštědlem na bázi xylenu (ředidlo S 6005). Zbýlí základní nebo vrchní nátěr vrate zpět do jejich původních nádob.

## Péče a opravování nátěru:

ULTRA EVER DRY je trvanlivý nátěr vykazující vysokou odolnost proti vodě a olejům. Po zaschnutí a vyzrávání bude odpuzovat vodní směsi a rafinované oleje. Povrch čistěte nízkotlakým vodním proudem. Za těchto podmínek bude natřený povrch vykazovat samočistící schopnosti. Prach a nečistoty se budou snadno oplachovat a povrch zůstane zcela suchý. Pokud k čištění použijete detergenty, mýdlo, rozpouštědla či vysokotlaký proud vody, ztratí povrch své vlastnosti. Vzhledem k přirozené mastnotě kůže může i nadměrný kontakt s holými rukama nebo chemicky ošetřenými materiály stejně jako silné oděnění způsobit zhoršení vynikajících vlastností povrchového nátěru.

Instrukční video je dostupné v našich eShopech:

[www.NanoTechShop.cz](http://www.NanoTechShop.cz)  
[www.NanoTechShop.sk](http://www.NanoTechShop.sk)