



# MAXURETHANE® TOP

## POLYURETANOVÝ NÁTĚR PRO OCHRANU BETONU A ZDIVA V INTERIÉRU I EXTERIÉRU

- POPIS:** MAXURETHANE TOP je jednosložkový výrobek na bázi alifatických polyuretanových pryskyřic, který po vytvrzení vlivem vzdušné vlhkosti tvoří transparentní a elastický nátěr s vysokou odolností proti nepříznivým účinkům.
- POUŽITÍ:**
- Ochrana proti obroušení betonových podlah a keramických dlažeb sportovišť, výrobních hal, parkovišť, teras, balkonů apod.
  - Chrání pohledový beton a fasády proti okolnímu agresivnímu prostředí, stejně tak proti kyselým deštům, cyklům mraz – tání, mořskému prostředí apod.
  - Jako ochranný nátěr proti chemickým vlivům bazénů, nádrží, akvárií, komínů, chladicích věží apod.
- VÝHODY:**
- Vysoká trvanlivost a odolnost proti UV záření.
  - Dobrá chemická odolnost proti mořské vodě, odpadním vodám, olejům a tukům, ředěným kyselinám a zásadám.
  - Vytváří bezprašný povrch.
  - Je pružný, odolává pohybům podkladu.
  - Vysoká přídržnost k minerálním a keramickým podkladům.
  - Připraven k okamžitému nanášení štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí.
  - Vysoký lesk, zvýrazňuje barvu podkladu.
  - Rychlé schnutí.
- APLIKACE:**
- Příprava povrchu:** Povrch musí být suchý a čistý, zbaven všech druhů nečistot, mastnot, prachu nebo výkvětů.
- Aplikace:**
- Hladký povrch:** MAXURETHANE TOP se dodává připravený k okamžitému použití. Aplikuje se štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí. V případě pórovitých povrchů se aplikuje nejprve primární vrstva zředěným MAXURETHANE TOP s 50% MAXSOLVENT. Následně se aplikují dvě vrstvy neředěným MAXURETHANE TOP ve vzájemně kolmém směru nanášení. Před nanášením druhé vrstvy se nechá první vrstva zaschnout na dotek, tj. cca 2 – 5 hodin v závislosti na okolních podmínkách a intenzitě odvětrávání. Mezi prováděním obou vrstev by nemělo uběhnout více jak 24 hodin. Pokud doba mezi prováděním jednotlivých vrstev výrazně překročí tuto hranici nebo pokud by první vrstva přišla do kontaktu s vodou nebo jinými látkami, je nutno první vrstvu mírně přebrousit.
- Protiskluzná úprava podlah:** Nejprve se provede primární nátěr zředěným MAXURETHANE TOP s 50% MAXSOLVENT. Po zaschnutí se aplikuje druhá vrstva neředěným MAXURETHANE TOP, která se posype ještě ve fázi, kdy je nátěr čerstvý, suchým a čistým křemičitým pískem o velikosti zrn mezi 0,1 – 0,5 mm. Posyp je nutno provádět tak, aby byl pískem pokrytý celý povrch (přibližná spotřeba písku 1,0 – 1,5 kg/m<sup>2</sup>). Je možno použít rovněž barvené křemičité písky pro dosažení lepšího dekorativního vzhledu. Po zaschnutí této vrstvy se z povrchu zametou a vysají volné částice písku a následně se provede závěrečná vrstva MAXURETHANE TOP, která povrch zpevní.
- Aplikační teplota:** Doporučuje se aplikovat výrobek v rozmezí teplot 10°C – 35°C a při relativní vlhkosti vzduchu mezi 35% - 80%, aby bylo dosaženo optimálního vytvrzování výrobku.
- Zrání:** Provedený nátěr je před uvedením do provozu nechat zrát minimálně 72 hodin při teplotě 20°C.
- Čištění nástrojů a nářadí:** Použité nářadí a nástroje lze očistit rozpouštědlem MAXSOLVENT, dříve než výrobek zaschne. Po zatvrdnutí výrobku lze čištění provádět pouze mechanickými prostředky.
- SPOTŘEBA:** Odhadovaná spotřeba MAXURETHANE TOP je 0,166 – 0,200 l/m<sup>2</sup> (5 – 6 m<sup>2</sup>/l) na každou vrstvu neředěného výrobku MAXURETHANE TOP a 0,085 – 0,100 l/m<sup>2</sup> (10 – 12 m<sup>2</sup>/l) MAXURETHANE TOP jako primárního nátěru ředěného s 50% rozpouštědla

MAXSOLVENT. Uvedené spotřeby se mohou měnit v závislosti na stavu podkladu. Proto se doporučuje vždy provést zkoušku pro každý příklad zvlášť.

**DŮLEŽITÁ  
UPOZORNĚNÍ:**

- Vlhkost obsažená v podkladu musí být nižší než 5%.
- Nutno zabránit kondenzacím na povrchu před aplikací.
- U nových betonových podkladů je nutno zajistit jejich zrání po dobu alespoň 28 dní.
- V případě jakýchkoliv nejasností nebo potřeby dalších informací se obraťte na naše technické oddělení.

**BEZPEČNOST  
A HYGIENA:**

- MAXURETHANE TOP je hořlavý výrobek, proto je nutno dodržovat veškerá platná zákonná nařízení a předpisy pro manipulaci, přepravu, skladování a aplikaci.
- V pracovním prostoru je zakázáno kouřit nebo pracovat v blízkosti zdrojů zapálení. Nutno zajistit dostatečné odvětrávání. Při práci používat ochranné rukavice a brýle. Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.
- Likvidace výrobku a obalů musí být v souladu s platnou právní úpravou, za kterou nese odpovědnost konečný spotřebitel.
- Na vyžádání jsou k dispozici Bezpečnostní listy výrobku MAXURETHANE TOP.

**BALENÍ:**

25 l a 5 l nádoby.

**SKLADOVÁNÍ:**

6 měsíců v původních uzavřených obalech. Skladovat v uzavřených a suchých skladech při teplotách v rozmezí 5°C – 30°C.

**TECHNICKÁ  
DATA:**

**Fyzikální charakteristiky pryskyřice:**

Vzhled dodávaného výrobku	Transparentní kapalina
Vzhled aplikovaného výrobku	Lesklý transparentní film
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	0,95
Viskozita [mPa.s při 20°C]	50 – 200
% obsahu v NCO	6,2
Spotřeba výrobku pro primární vrstvu [l/m <sup>2</sup> ]	0,085 – 0,100
Spotřeba výrobku na jednu vrstvu [l/m <sup>2</sup> ]	0,175 – 0,200
Doba schnutí [hod při 25°C]	2 – 5
Přidržnost k betonu [MPa]	> 2,5

**ZÁRUKA:**

Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.