

## SILIKONOVÝ NÁTĚR TECHNICKÉ PARAMETRY

### 1.1. Popis:

Elastický nátěr založený na nejmodernějších technologiích.  
Ihned připravený k použití, tuhne při styku se vzdušnou vlhkostí.  
Používá se na hydroizolace a opravy střech.  
Dodává se v balení 25 kg.  
Dodává se v odstínech: bílá, černá, šedá, cihlová.

### 1.2. Vlastnosti:

- Neředí se (bez vody a rozpouštědel)
- Jedna složka, snadná aplikace od +5 °C do +50 °C.
- Použitelný na mokřém povrchu.
- Aplikovatelný takřka na všechny povrchy: beton, keramika, asfaltové pásy a lepenky atd.
- Není potřeba penetrace.
- Velká pružnost (až 400 %).
- Vodotěsný a to i v oblastech se stojatou vodou.
- Velká plnicí kapacita.
- Zůstává pružný od -40 °C do +90 °C.
- Propouští vodní páry.
- Vynikající odolnost proti UV záření a vlivům počasí.
- Přetíratelný.
- Stálobarevný, nečerná.
- Skladujte v chladném a suchém prostředí. Doba skladování 18 měsíců.

### 1.3. Technické specifikace:

Silikonový nátěr tekutý a nevytvrzený

<b>Vzhled</b>	Tekutý, pastovitý
<b>Vydatnost</b>	1,5-3 Kg / m <sup>2</sup>

Doba schnutí	24 hodin / 2mm.
Ztráta objemu (DIN 52451) (%)	Bezvýznamná
Teplota při aplikaci (°C)	+5 až +50 °C

Po vytvrzení tekutého silikonu (4 týdny při teplotě 23°C a relativní vlhkosti 55%)

Vzhled	Jako guma
Tvrdość A (ISO 868)	20
Modulová pružnosť 100% (ISO 37)	0,35 MPa.
Pevnosť v tahu (ISO 37)	0,80 MPa.
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	400 %
Pohyb ve spojích	25 %
Teplotní odolnosť	-40 °C a + 90 °C
Odolnosť vůči UV a počasí	Velmi dobrá
Chemická odolnosť (voda, sůl, mýdlová voda)	Velmi dobrá
Chemická odolnosť (kyselina a zředěné anorganické louhy)	Velmi dobrá

#### 1.4. Aplikace:

- Hydroizolace a ochrana:
  - Ploché a šikmé střechy.
  - Žlaby.
  - Terasy (z důvodů poruchy nebo preventivně). Obruby komínů, světlíků a průduchů.
- Použitelné na:
  - Všeobecně používané stavební materiály a hydroizolace.
  - Kovy obecně (měď, zinek, hliník, nerezová ocel atd.).
  - Tepelné izolace (polystyrén, polyuretan).

- Dřevo (dřevotřískové desky a překližky).
- Hydroizolace (asfaltové a bitumenové pásy, lepenky a PVC fólie)
- Beton a keramika
- Zvláště vhodné pro opravy střešních spojů.

### 1.5. Návod:

- Příprava povrchu: Výhodou je když je povrch suchý. Povrch musí být zbaven prachu, nečistot, olejů, tuků atd.
  - **Porézni povrch:** minerální a dřevěné povrchy musí být očištěné mechanicky
  - **Kovy:** odstranit zkorodované části, starou barvu mechanicky zdrsnit.
  - **Plasty:** mechanicky zdrsnit a očistit rozpouštědlem.
  - **Asfaltové materiály:** může dojít k mírnému zbarvení produktu.

Při jakýchkoli pochybnostech z hlediska přilnavosti k podkladu musí být vše předem testováno a konzultováno s naším technickým oddělením.

- **Pracovní postup:** Před silikonovým nátěrem není nutný žádný základní nátěr, může být aplikován přímo štětcem, válečkem nebo špachtlí. Pokud budete potřebovat druhý nátěr počkejte alespoň 24 hodin a naneste vrstvu minimálně 1,5 mm. Čekací doba je závislá na počasí.
- **Výtěžnost:** 1.5 a 3 kg / m<sup>2</sup> v závislosti na poréznosti podkladu.
- **Další ochrana:** Silikonový nátěr není dále potřeba chránit před povětrnostními vlivy. Nicméně je dokonale přetiratelný jakoukoli akrylovou nebo alkydovou barvou, za předpokladu že tyto barvy jsou dostatečně pružné.
- **Čištění:** Nářadí bezprostředně po aplikaci očistěte organickým rozpouštědlem.

### 1.6. Zdraví a bezpečnost:

Během vytvrzování tekutého silikonu vyprchává methanol. Tyto výpary by neměli být vdechovány po dlouhou dobu nebo ve vysokých koncentracích. Z tohoto důvodu by měla být pracovní plocha dobře větraná. Vzhledem k možnému podráždění, při aplikaci předejděte kontaktu s očima a sliznicemi. Pokud se tak stane, je třeba důkladně omýt vodou a pokud je to nutné vyhledat lékařskou pomoc. Při aplikaci používejte ochranné rukavice a případné skvrny

omyjte saponátem před zaschnutím produktu. Nemyjte ruce rozpouštědly. Po zaschnutí je produkt zcela bezpečný.



**DECOPROYEC**®