

## Technologický list

### PRONOVA 4in1 UNIVERSALSILIKON univerzální silikon 4v1



#### POPIS PRODUKTU

**Možnosti použití:**

Vysoce kvalitní speciální silikonový tmel s fungicidním účinkem. Výrazně vyšší užité vlastnosti a životnost oproti běžným octovým, nebo neutrálním silikonovým tmelům. Na spáry u sanitárních zařízení, přírodních kamenů, na stavbách i při montážích. Při přesklívání oken a dveří, (dřevěných i plastových), k utěsnění mezi betonem a fasádními stavebními díly. Na lepení zrcadel. Velmi dobře drží na keramice, přírodních kamenech, kovu, dřevu, skle a umělých hmotách.

**Vlastnosti:**

- dlouhodobě elastický
- odolný proti UV záření, stárnutí a vlivům povětrnostních podmínek
- na kamenech nezpůsobuje žádné zbarvení okolo okrajů
- velmi dobře roztíratelný
- drží bez jakéhokoli základního nátěru na nejrůznějších typech podkladů
- určen pro vnitřní i vnější použití, pro spáry 5 – 25 mm.

**Barevný odstín:**

viz vzorník

**Stupeň lesku:**

mat

**Hustota:**

1,03 g/cm<sup>3</sup>

#### ZPRACOVÁNÍ

**Vhodný podklad:**

Podklad musí být suchý, pevný a zbavený všech nečistot. Silně savé a pórézní podklady ošetřit silikonovou penetrací, hlavně v místech nanášení silikonu. Vzhledem k velkému množství možností použití doporučujeme vyzkoušet předem.

**Způsob nanášení:**

ruční pistolí na kartuše nebo pistolí na stlačený vzduch

**Postup nanášení:**

Uzávěr na horním okraji kartuše před závitem naříznout, odšroubovat a špičku seříznout dle požadované tloušťky nanášené hmoty. Hmotu namačkáme do spáry (tak, aby nevznikla prázdná místa). Optimální funkce pružné spáry se docílí, pokud tmel přilne pouze k bočním plochám spáry, bez přilnutí na dno spáry. Přebytkovou hmotu ihned odstraníme. Vytvrzená hmotu odstranit mechanicky.

**Teplota při zpracování:**

od +5°C do +40°C

## Technologický list

<b>Doba schnutí</b> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<i>vznik povrchového filmu:</i> cca 15 min. <i>proschnutí při vrstvě 2 mm:</i> cca 24 hod. <i>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</i>
<b>Vydatnost*:</b>	1 ml/mm <sup>2</sup> <i>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</i>
<b>Ředění:</b>	neředit
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://www.dufa.cz).

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	300 ml
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu 12 měsíců, po otevření 7 dní.
<b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b>	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.
<b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>	080410 080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 080409
<b>Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů</b>	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly
<b>Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů</b>	Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

29. 4. 2020

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).