

## weber.color silicon

elastický spárovací tmel  
na bázi polysiloxanu



## ! nejdůležitější vlastnosti

- tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních
- barevně stálý, odolný UV záření
- dobrá přilnavost k většině materiálů

### definice výrobku

Jednosložkový, neutrální, elastický tmel, odolný proti plísním.

### složení

Elastický tmel na bázi polysiloxanu s přísadkou fungicidů.

### technické vlastnosti

Lehce zpracovatelný, pružný, vysoká vyplňovací schopnost. Vytvrzuje bez vzniku trhlin, je vodovzdorný a mrazuvzdorný. Pro šířku spáry 5–20 mm.

### všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem. Nepoužívat na PP a PE!

### podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací tmelu používáme ředěný roztok **weber.podkladu A** s vodou v poměru 1:5 – 1:8, dle savosti podkladu.

### podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +30 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

### aplikace

K aplikaci se používá aplikační pistole, tmel se po nanesení vyhlazuje tmelařskou stěrkou a mýdlovou nebo saponátovou vodou. Před vytvrzením lze čistit acetonem, po vytvrzení mechanicky nebo odstraňovačem silikonu.

Tvorba slupky:	cca 5 minut
Rychlost vytvrzování:	cca 2 mm/24 hod.
Minimální šířka:	5 mm
Maximální šířka:	30 mm
Minimální hloubka:	5 mm
Doporučení:	hloubka spáry = ½ šířky spáry

### nářadí

Aplikační pistole ruční nebo pneumatická, tmelařská stěrka.

### čištění

Před vytvrzením lze čistit acetonem, po vytvrzení mechanicky nebo odstraňovačem silikonu.

### upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

název	číslo výrobku
weber.color silicon	SPTS + č. barvy

### použití

Tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních, veškeré sklenářské práce, tmelení chladírenských skladů a kontejnerů, tmelení klimatizačních systémů. Nepoužívat na přírodní kámen a mramor (může vytvořit skvrny). Tmel je chemicky neutrální pH = 7.

Po vytvrzení je teplotní odolnost -60 °C až +180 °C.

### balení

Ve 310 ml kartuších.

### skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

### barevné odstíny

trans – transparentní  
SU100 – bílá/01milk - bílá  
03 sand  
05 banana  
12 rosa  
13 caramel  
16 choco  
HU 3G bahma /17nut/bahama  
22 mint  
25 ocean  
SU 6G sv. šedá/27 crystal  
29 marbel grey  
33 terracotta  
34 black  
HU 6D mocca

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

### bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

### likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

