

**HENKEL Kvaliteta za profesionalce**

## **Tehnički list**

# **Ceresit AquaBlock**

# **Silikonsko brtvilo za hidroizolaciju**

## **I. Materijal**

### **Opis materijala:**

Silikon na bazi vodene emulzije.

### **Područje primjene:**

Univerzalni silikon jednostavne primjene, posebno razvijen za poslove brtvljenja. Pogodan je za popravke i radove unutar i izvan kuće. Primjeren je za popravke manjih rupa, pukotina i spojeva na krovnim folijama i krovnim pločama, metalnim žlijebovima, na zidovima, odvodima, svjetlarniku, krovnim prozorima, na balkonima i terasama.

Prianja na većinu materijala, kao što su:

- metal (čelik, nehrđajući čelik, cink, aluminij, eloksirani i pocinčani aluminij)
- varena ljepjenka, beton, zidovi od opeke i materijali od vlaknastog cementa
- izolacijski materijali kao što su polistirenske i PU pjene
- drvo, staklo i pločice

Nije pogodno za uporabu na PE, PP i za podvodnu primjenu.

Jedinice pakiranja:    1 kg kanta    5 kg kanta    300 ml kartuša

---

## **II. Posebne značajke**

- Trajno elastičan
- Bez otapala
- SilicoTec – 100% silikon
- Otporan na sve vremenske uvjete i UV stabilan
- Otporan na vruću vodu
- Neutralan miris
- Postojane strukture (ne kaplje)

## Tehnički podaci

<b>Sirovinski sastav:</b>	silikonska vodena emulzija
<b>Proces sušenja:</b>	otpušta vodu tijekom procesa sušenja
<b>Temperatura primjene:</b>	+5 °C do +40 °C
<b>Vrijeme stvaranja kožice:</b>	cca 10 minuta
<b>Stvrdnjavanje po danu:</b>	cca 1.5 mm
<b>Potrebna količina (potrošnja):</b>	cca 2.2 l/m <sup>2</sup> = 1 kg/m <sup>2</sup> /mm po debljini sloja
<b>Gustoća:</b>	cca 1.3 g/ml
<b>Maksimalna debljina sloja u jednoj radnoj fazi:</b>	3 mm
<b>Modul elastičnosti (ISO 8339):</b>	cca 0.30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturna otpornost:</b>	cca -50 °C do +150 °C
<b>Dopuštena ukupna deformacija:</b>	cca 25%
<b>Konzistentnost:</b>	viskoznan, ne kaplje
<b>Boja:</b>	siva, crna

## III. Upute za uporabu

### Način primjene:

Podloga mora biti nosiva, čista, bez prašine i masnoća. Ne nanositi ako je podloga mokra ili ako ju prekriva stajaća voda. Vodoravne površine moraju imati dovoljan nagib kako bi se izbjeglo nakupljanje stajaće vode. Ukloniti sve rahle čestice ili porozne tvari.

U jednom postupku nanijeti obilan premaz Ceresit AquaBlocka kistom, četkom, valjkom, lopaticom ili pištoljem za kartuše tako da se formira gusti sloj (max. debljina sloja 3 mm).

### Napomena:

Ne nanositi za vrijeme kišovitoг vremena.

Zaštiti od kiše, prskanja vode i mraza najmanje 24 sata.

Zbog velikog broja mogućih primjena i velikog izbora različitih svojstva podloga i materijala, preporučujemo da korisnik uvijek obavi pokusni test. Nakon upotrebe, ruke i alat jednostavno oprati u običnoj vodi.

Nije pogodno za uporabu na PP i PE, za podvodno nanošenje i u prisutnosti stajaćih voda. Ne primjenjivati u visoko prometnim područjima, ili na površinama u direktnom dodiru s hranom. Vlaga usporava proces stvrdnjavanja.

## IV. Posebne informacije

### Čišćenje:

Alati i nestvrdnuti višak materijala može se očistiti sa čistom vodom. Stvrdnuti ostatak materijala može se ukloniti samo mehanički.

### Rok trajanja:

Čuvati proizvod na suhom, hladnom i mjestu ne izloženom smrzavanju. Rok trajanja je najmanje 18 mjeseci u izvornom, neotvorenom pakiranju.

Odlaganje:

Ostaci potpuno stvrdnutog proizvoda: kućni otpad.

Nestvrdnuti ostaci proizvoda: komunalni otpad

Odgovarajuća pravila Europskog kataloga za otpad mogu se zatražiti od proizvođača.

Samo potpuno prazni ambalažni spremnici mogu se reciklirati.

Sigurnost savjet: pogledajte naš Sigurnosni list.

Ovaj Tehnički list odražava stanje našeg tehnološkog razvoja u skladu s opsegom naših iskustava.

*Napomena: Navedeni podaci sadrže samo opće preporuke. Zbog različitih uvjeta u kojima se odvija upotreba, na koje ne možemo utjecati, i mnoštvo različitih materijala, opsežno preliminarno testiranje se preporuča kako bi se osiguralo da je proizvod prikladan za predviđenu namjenu. Stoga ne možemo prihvatiti pravnu odgovornost za konkretne rezultate na temelju sadržaja ovog Tehničkog lista.*

---