

CP 30 Aquablock premaz

Aquablock - Silikonski hidroizolacioni premaz

**Elastična, jednokomponentna,
tankslojna silikonska guma za hidroizolaciju krovova**

KARAKTERISTIKE

- ▶ Otporan na UV zrake i vremenske uslove
- ▶ Paropropustan
- ▶ Trajno fleksibilan na niskim temperaturama
- ▶ Može se nanositi mašinski
- ▶ Jednostavno čišćenje alata vodom

OBLAST PRIMENE

Emulzija silikonske gume spremna za upotrebu, bez rastvarača, za jednostavnu površinsku zaštitu bez pukotina i hidroizolaciju krovnih površina. Sertifikovan kao hidroizolacioni premaz u skladu sa ETAG 005.

Posebno pogodan za rekonstrukciju i sanaciju curenja na spojevima krovnih površina i cevni instalacija.

Nanosi se na:

- Mineralne podloge, npr. beton, estrihe, vlaknasto-cementne ploče, krovni crep
 - Bitumenske površine, npr. krovne membrane i premaze
 - Akrilne krovne premaze
 - Metale, npr. bakar, cink, aluminijum, nerđajući čelik, mesing
 - Plastiku, npr. spojevi ventilacionih ili drenažnih cevi kao i na svetlarnike
 - Termoizolacione slojeve izrađene od PUR ili EPS
 - Drvene materijale, npr. čvrsto drvo, OSB, ivericu
- CP 30 Aquablock premaz je takođe pogodan za ravne krovove ako se koristi u debljini od najmanje 2mm suvog nanosa. Nije potrebna dodatna UV zaštita ili šljunak. CP 30 premaz ostaje otporan na razređene kiseline i baze samo u slučaju kratkotrajnog izlaganja.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, čista, bez prašine i masnoće, suva sa (max. 5% zaostale vlage). Mehanički uklonite mahovinu, alge i lišajeve, kao i slobodne čestice i premaze.

Upijajuće površine:

Mineralne površine i drvo moraju se mehanički očistiti.

Bitumen:

Bitumenske podloge moraju biti najmanje 6 meseci stare da bi se izbegla interakcija sa SilicoTec vodonepropusnim premazom. Otkloniti sve odvojene delove (ispupčenja ili sl.) u postojećim bitumenskim materijalima, očistiti i ispuniti neravninu kao npr. sa elastičnom polimer cementnom masom ili sa membranom na varenje.

Kada premazujete stare bitumenske membrane, temeljno uklonite ostatke kamena i peska, kao i bitumene koji su pohabani



usled vremenskih uslova.

Metali:

Mehanički uklonite korodirana mesta kao i sve već dotrajale premaze na metalu. U potpunosti uklonite sve slojeve oksida (patina) i očistite organskim rastvaračem kao što je medicinski alkohol. Kontaktirajte nas pre upotrebe CP 30 na plastičnim odnosno elstomernim krovnim membranama.

Plastični materijali:

Nakon što ih mehanički ohrapavite, plastične materijale očistite sredstvom za čišćenje na bazi rastvarača, npr. špiritusom. Obratite nam se pre upotrebe CP 30 Aquablock premaza na plastičnim ili elastomernim krovnim membranama.

PUR/EPS ploče:

Termoizolacione ploče od poliuretana ili ekstrudiranog polistirena moraju biti očišćene od sredstava za odvajanje. Veoma glatke površine moraju se blago ohrapaviti i nakon šmirglanja očistiti od prašine. Svi spojevi ankeri, cevi, preklopi, izdignuća i parapeti, kao i spojevi sa cevima i svetlarnicama moraju biti prethodno premazani sa CP 30 Aquablock. Nakon sušenja, naneti drugi zaptivni sloj CP30.

U slučaju starih krovnih materijala koji sadrže azbest, obavezno se pridržavajte odgovarajućih propisa.

NAČIN UPOTREBE

CP 30 Aquablock premaz je spreman za upotrebu i može se nanositi direktno četkom za boje, valjkom, plafonskom četkom ili uz upotrebu "airless" tehnike za prskanje. Osnovni premaz - ako je nanet, treba da bude potpuno suv pre nanosa premaza na bazi silikonske gume.

Zaštita površine

Kada se CP 30 Aquablock premaz koristi na još uvek vodonepropusnim krovovima samo kao zaštitni sloj od UV zračenja i vremenskih uticaja, dovoljan je vlažan sloj debljine 1,0–1,5 mm. Spojevi i preklopi bitumenskih krovnih membrana ili vlakneno-cementnih ploča moraju se prvo prekriti premazom CP 30 Aquablock. Završni sloj se može naneti nakon vremena sušenja od 10–12 sati ili duže, u zavisnosti od vremena.

Zaptivni sloj

Kada koristite CP 30 Aquablock premaz za hidroizolaciju prema zahtevima ETA, potrebno je naneti minimum dva sloja. Prvi sloj se nanosi na pripremljenu površinu debljine vlažnog sloja od 1 mm. Preklapanje uvek vršite u smeru toka vode. Utopiti kratkodlaki valjak u CP 30 Aquablock premaz i uvaljajte vlakna u prvi sloj tako da budu potpuno utisnuta. Sačekajte da se prvi sloj potpuno osuši (vreme čekanja približno 24 sata, ponekad i duže u zavisnosti od vremena) pre nanošenja drugog sloja. Proverite da li je sloj spreman da se po njemu hoda.

Pešački koridori za proveru i održavanje krovova

Nakon potpunog sušenja nanesenog hidroizolacionog sloja, moguće je ugraditi dodatni prohodni sloj na površinu uz pomoć CP 30 premaza. Za ove delove preporučuje se upotreba kontrastne boje i i sloj debljine od 1,0 mm. Pospite kvarcni pesak (npr. granulacije 0,1–0,4 mm) u sveži završni sloj pešačkih koridora kako biste sprečili klizanje.

VAŽNE INFORMACIJE

– Koristite CP 30 Aquablock premaz samo po suvim vremenskim uslovima sa temperaturama materijala i vazduha od +10 °C do +30 °C i ispod 75% relativne vlažnosti vazduha

– Temperatura podloge mora biti između +5 °C i +50 °C. Kada radite po hladnom vremenu, vodite računa da temperatura podloge bude najmanje 3 °C iznad gore navedene temperature; u suprotnom će se formirati međusobni sloj vlage.

– Alat se može očistiti, a ostaci proizvoda ukloniti vodom dok su još sveži

– Iskoristite otvorene kante što je pre moguće

– Kada koristite CP 30 Aquablock premaz na površinama sa prekomernom količinom zaostale vlage, u hidroizolacionom sloju mogu se stvoriti mehurići. To ne utiče na vodonepropusnost premaza i stoga se ne kvalifikuje kao nedostatak proizvoda.

– Ne koristite CP 30 Aquablock premaz na prozirnim plastičnim masama (npr. Plexiglas®, Makrolon®, PETG) koje se koriste npr. za plafonjere/svetlarnike.

– Ne koristite Aquablock za unutrašnje premazivanje posuda za biljke (npr. saksija, korita), rezervoara ili bazena.

– Ako temperatura površine prelazi 30 °C i ako je izložena direktnoj sunčevoj svetlosti, nanosite CP 30 Aquablock premaz u nekoliko tankih slojeva (maks. 1 mm) i ostavite da se sloj potpuno osuši pre nanošenja sledećeg sloja. U suprotnom, mogu se pojaviti mehurići.

– Ako se kišnica koja se nakuplja na krovu koristi za zalivanje biljaka ili za ispuštanje u ribnjake, krov se mora temeljno očistiti sa puno vode nakon što se hidroizolacioni sloj potpuno osuši.

Dodatno pročitajte tehnički priručnik CP30 Aquablock sistema hidroizolacije.

Dodatne informacije o bezbednosti proizvoda i zahtevima za odlaganje pogledajte u Bezbednosnom listu materijala.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	silikon
Neophodna količina:	1.3 kg/m ² za 1 mm (vlažno)
Debljina vlažnog sloja:	
– kao UV / površinska zaštita	1.0 do 1.5 mm
– kao hidroizolacioni sloj	min. 2.0 mm
– za ravne krovove	min. 3.0 mm
Otporan na kišu nakon *:	3–7 sati
Vreme sušenja*:	2 mm / 24 sata
Koeficijent paropropusnosti (μ):	približno 1200
Sd-vrednost (2 mm debljine):	približno 2.4 m
Osobine zapaljivosti (prema EN 13501-5):	Broof (t1) za razne površine (kontaktirajte nas za više informacija)
Klasa zapaljivosti (u odnosu na EN 13501-1):	Klasa E
Opterećenje:	P1 do P2 u zavisnosti od podloge
Minimalna temperatura površine:	TL3 (-20°C)
Maksimalna temperatura površine:	TH3 (+80°C)
Klimatska zona:	M I S
Nagib:	S1 do S4
Dugotrajnost:	W2 (10 godina)
VOC (Direktiva 2004/42/EC/2):	A(d) Unutrašnje/spoljašnje obloge i boje za drvo i metal., VOC max: 130 g/l. Ovaj proizvod sadrži 5 g/l.

* Formiranje korice i vreme sušenja zavise od temperature i vlažnosti vazduha i podloge.

Ako su vam potrebni podrška ili savet, obratite se našoj savetodavnoj službi za arhitekte i zanatlije. Telefon: +49 (0) 211/797 106-07/-55/-59 Faks: 0211-798-1204

SAVETI ZA ODLAGANJE OTPADA:

Odlaganje očvrsljelih ostataka proizvoda kao kućni / industrijski otpad. Odlaganje neočvrsljelih ostataka proizvoda i ambalaže kao opasan ili specijalni otpad na mestima za odlaganje. Evropski broj za odlaganje (EEC) se određuje od strane proizvođača.

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

18 meseci ako se skladišti u originalnoj, zatvorenoj kanti u hladnim (bez zamrzavanja) i suvim uslovima.

0432	
Henkel AG & Co. KGaA Henkelstr. 67, D-40589 Diseldorf	
08	
00157	
ETAG 005: 2004	
Kompleti za hidroizolaciju krova u tečnom obliku	
Eksterna vatrootpornost DIN EN 13501-5	Broor(t1)
Otpornost na požar DIN EN 13501-1	E
Radni vek	W2
Klimatske zone	M, S
Primenjena opterećenja	P1-P2
Krovni nagib	S1-S4
Najniža temperatura površine	TL3
Najviša temperatura površine	TH3

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu važno je pridržavati se odgovarajućih smernica i pravila različitih organizacija i privrednih društava, kao i važećih domaćih standarda. Navedene karakteristike se zasnivaju na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Odgovarajuća svojstva i upotrebe koje nisu navedene u ovom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Sve informacije su date u odnosu na temperature vazduha, podloge i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćavanje može biti ubrzano ili usporeno.

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnivaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za nameravani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškom nemaru. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.



Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

VERZIJA: CERESIT C_CP30_TM_11_0816

Kvalitet za profesionalce