

# Enveo Therm

**OTPORNOST KOJA  
PROTIVNIKU NE OSTAVLJA  
NIKAKVE ŠANSE**

## EnveoPutz Premium Active

ŽBUKA NOVE GENERACIJE  
S FOTOKATALITIČKOM  
TEHNOLOGIJOM ZA  
DUGOTRAJAN SJAJ VAŠE  
FASADE

### *Područje primjene*

Žbuka se koristi za bojanje i konstrukcijsko oblikovanje fasada te za zaštitu građevine od atmosferilija. Prikladna za vapneno-cementne, cementne i polimer-cementne mortove ili kao završna obrada za vanjske toplinsko-izolacijske sustave (ETICS), za novogradnje i renovacije. Dio ENVEO sustava toplinske izolacije. Prema ETICS-u tonove s HBW indeksom nižim od 30 treba koristiti samo na malim površinama, kao što su bordure oko prozora, vrata i drugih otvora.

Visoko paropropusna dekorativna fasadna žbuka, laka za obradu, spremna za izravnu primjenu. Zahvaljujući modificiranom silikatnom vezivu, EnveoPutz Premium Active žbuka ima svojstva poput silikatne fasadne žbuke, ali nije osjetljiva na klimatske uvjete tijekom obrade i sušenja kao obična silikatna žbuka. Jedinstvena formulacija osigurava veću zaštitu fasade od onečišćenja i razvoja mikroorganizama, čime se znatno produljuje vijek trajanja fasade i značajno smanjuju troškovi održavanja.

#### **Prednosti proizvoda:**

- Inovativna silikatna fasadna žbuka
- Veća otpornost na zagađenje
- Vrlo visoka paropropusnost



**weber**  
SAINT-GOBAIN

  
SAINT-GOBAIN

## Tehničke karakteristike

Boja:	Prema Enveo ton karti
Klasifikacija upijanja vode:	V1
Propusnost tekuće vode:	W2
Čvrstoća prionjivosti na betonsku površinu nakon 28 dana:	$\geq 0,3$ MPa
Propusnost vodene pare:	$\mu = 37,00$
Koeficijent toplinske vodljivosti:	$\lambda = 0,61$ W/mK
Klasifikacija reakcije na požar:	
- s toplinskom izolacijom od mineralne vune (MW)	A2-s1, d0
- s toplinskom izolacijom od EPS-a	B-s1, d0

## Potrošnja i struktura proizvoda

Struktura	Veličina zrna	Potrošnja
Crvuljasta struktura:	2 mm	2,6 kg / m <sup>2</sup>
Kratz struktura:	1,5 mm	2,5 kg / m <sup>2</sup>
Kratz struktura:	2 mm	3,0 kg / m <sup>2</sup>

## Priprema površine

Podloga mora biti čista, stabilna, čvrsta, suha, dovoljno ravna, kohezivna, bez pukotina, prašine i labavih dijelova i ne smije se skupljati. Osobito kod renoviranja pripazite da na podlozi nema odvojivih čestica, npr. ostataka stare boje, oguljenih dijelova žbuke i sl. Popravljene i obnovljene fasadne površine moraju teksturom i tvrdoćom odgovarati izvornoj žbuci, a sanirana mjesta moraju se temeljito osušiti prije nanošenja osnovnog premaza.

Novoformirani armaturni sloj debljine 3-5 mm za sustav kontaktne toplinske izolacije mora biti dovoljno osušen (minimalno 5 dana na 20 °C i relativnoj vlažnosti zraka ispod 70 %). Preporučamo da neravnine armirnog sloja ne prelaze maksimalnu veličinu zrna žbuke uvećanu za 0,5 mm na duljini od 1 m.

Ukoliko postoji bilo kakva sumnja u kvalitetu podloge potrebno je prije početka rada provjeriti njena svojstva. Najmanje 24 sata prije nanošenja

fasadne žbuke podlogu temeljito premazati dobro izmiješanim, nerazrijeđenim osnovnim premazom ENVEOGrund. Sve ugradbene elemente, opšave kao i dijelove fasade koji se neće žbukati potrebno je prije nanošenja temeljne boje temeljito premazati.

## Priprema i montaža proizvoda

### 1. Miješanje:

EnveoPutz Premium Clean treba dobro promiješati prije upotrebe, osiguravajući da je materijal na dnu svake kante potpuno izmiješan. Nakon toga, homogenizirajte materijal iz različitih serija i/ili pakiranja u jednoj velikoj posudi kako biste postigli tonsko poravnanje (izjednačavanje). U svrhu utvrđivanja željene konzistencije žbuke, po potrebi dodati najviše 200 ml čiste vode na 25 kg proizvoda. Naknadno dodavanje vode i pigmenta nije dopušteno.

## 2. Nanošenje:

Fasadna žbuka se nanosi čeličnom žlicom u debljini koja odgovara veličini najvećeg zrna. Nakon nanošenja, žbuku treba obraditi plastičnim gleterom, laganim pritiskom kružnim ili ravnim pokretima, ovisno o željenoj teksturi i izgledu. Proces nanošenja i završne obrade mora biti kontinuiran kako bi se osigurala ujednačena površina. Za optimalne rezultate, broj izvođača treba uskladiti s veličinom površine i brojem katova, osiguravajući da se spojevi materijala naprave dok je žbuka još mokra, čineći ih nevidljivima nakon sušenja.

## 3. Zaštita:

Fasadni sustav mora biti osiguran okapnicama kako bi se postigla potpuna zaštita od prodora i odvodnje vode niz površinu. Proizvod se ne smije koristiti na horizontalnim površinama gdje se mogu zadržati nečistoće, voda i snijeg.

**4. Opći uvjeti:** Tijekom obrade i sušenja materijala temperatura podloge i zraka mora biti između +5 °C i +25 °C. Fasadu treba zaštititi od utjecaja direktne sunčeve svjetlosti, jakog vjetra, propuha i kiše najmanje 24h, npr. fasadnom zaštitnom mrežom, nakon čega se postiže otpornost na atmosferske utjecaje.

Pri uvjetima koji potiču brzo sušenje (npr. temperature iznad 25 °C, jak vjetar ili zagrijane podloge), aplikator mora uzeti u obzir te čimbenike kako bi osigurao pravilnu izvedbu.

Svi navedeni parametri odnose se na standardne vremenske uvjete: temperatura zraka +20 °C, relativna vlažnost zraka do 65 %. Pri nižim temperaturama zraka ili višoj relativnoj vlažnosti, osobito u proljeće i jesen kada su magle i kiše češće, fasadna žbuka će se sporije sušiti.

Ako nanosena žbuka nije u potpunosti očvrslula i nije adekvatno zaštićena od vremenskih uvjeta, kiša ju može oštetiti ili uzrokovati varijacije u boji nakon što se osuši.

## Alati

Za miješanje: električni mikser.

Za nanošenje i izravnavanje: metalna lopatica, čelični i plastični gleter.

## Čišćenje

Ostaci svježeg proizvoda mogu se očistiti s alata i površina vodom. Stvrdnuti proizvod može se ukloniti samo mehanički.

## Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod se mora skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, na čvrstim i funkcionalnim paletama, u suhom prostoru, bez izravnog izlaganja snijegu, kiši, tuči i suncu, zaštićen od smrzavanja, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru.

Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih transportnih propisa. Tijekom transporta, proizvod mora biti zaštićen od vremenskih nepogoda. Proizvod transportirati i čuvati na temperaturi od +5 °C do +25 °C.

Rok trajanja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje utisnutog na kantu.

Pakiranja: plastična kanta od 25 kg (tolerancija težine  $\pm 1,5$  %), 24 kom na paleti = 600 kg.

### Ograničenje proizvoda

Fasadna žbuka EnveoPutz Premium Active ne može se koristiti u sljedećim situacijama:

- S drvenim i metalnim površinama
- Za nanošenje u više slojeva i preko postojeće završne žbuke.
- Na temperaturama skladištenja, transporta, primjene i sušenja nižim od +5°C i višim od +25°C.
- S površinama koje sadrže nečistoće i vlagu
- Na horizontalnim gazištima i krovnim površinama

### Zdravlje i sigurnost na radu

Pridržavati se propisa o zaštiti na radu i zaštitu zdravlja na radu. Prilikom rada potrebno je koristiti osobnu zaštitnu opremu. Prilikom rada s proizvodom preporučamo ne jesti, piti i ne pušiti. Nakon rada potrebno je odmah oprati kožu vodom i tretirati je odgovarajućom regenerirajućom kremom.

Detaljne informacije dane su u odgovarajućem sigurnosno-tehničkom listu objavljenom na [www.saint-gobain.hr](http://www.saint-gobain.hr) ili na zahtjev proizvođača.

### Okoliš

Neiskorišteni proizvod i prazna ambalaža ne smiju se odlagati izvan područja zbrinjavanja otpada. Za više informacija pogledajte sigurnosno-tehnički list proizvoda i zakonske zahtjeve.

### Način zbrinjavanja

Odlaganje sadržaja i pakiranja u skladu s lokalnim propisima. Odvojeno odložite ambalažu i neiskorišteni materijal. Ne dopustiti izlijevanje u kanalizaciju. Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

### Obavijest

Nije dopušteno dodavanje dodatnih punila, veziva i aditiva. Žbuka može oštetiti aluminij i druge neplemenite metale.

Ovdje navedene informacije dane su u dobroj vjeri, odražavajući naše znanje u vrijeme kada je ovaj tehnički list izdan. Tvrtka ne odgovara za nepravilnu primjenu materijala ili njegovu upotrebu na načine koji nisu navedeni u opisu proizvoda. Reklamacije dostavljene nakon završetka radova neće se uvažavati.

Iskoristite naše iskustvo, obratite se tvrtke Saint-Gobain!

Ovaj list s tehničkim podacima vrijedi od 01.03.2025. i zamjenjuje sve prethodne verzije za ovaj proizvod.



**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION  
PRODUCTS S.R.O.**

Stará Vajnorská 139  
831 04 Bratislava, Slovakia  
web: [www.sk.weber](http://www.sk.weber)  
e-mail: [info@sk.weber](mailto:info@sk.weber)

Ovdje navedeni tehnički podaci kao i preporuke temelje se na našem znanju i iskustvu u slučajevima kada je proizvod pravilno skladišten, korišten, transportiran i kada se pravilno upotrebljava. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savjetuje se testiranje proizvoda kako bi utvrdio je li prikladan za predviđenu uporabu. S obzirom na to da nemamo utjecaja na okolnosti uporabe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posljedice nastale nepravilnom uporabom. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da je proizvod držao, prevezio, ugrađivao i koristio suprotno uputama, namjeni i svojstvima te podacima o ispravnosti proizvoda, kao i nakon isteka navedenog roka valjanosti za uporabu proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka daje savjete u fazama planiranja i primjene naših proizvoda. Na zahtjev se može organizirati posjet gradilištu i demonstracija primjene naših proizvoda. Reklamacije dostavljene nakon završetka radova neće se prihvatiti. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na internet stranici [www.saint-gobain.hr](http://www.saint-gobain.hr). Ovaj tehnički list vrijedi od 01.03.2025. i zamjenjuje sve prethodne verzije za ovaj proizvod.





# OTPORNOST KOJA PROTIVNIKU NE OSTAVLJA NIKAKVE ŠANSE

## **EnveoPutz Premium Active**

je kvalitetna žbuka s poboljšanom otpornošću na plijesan koja se lako održava i ima minimalan utjecaj na okoliš.

[www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)

**Enveo** Therm

