

## Žbuke

# malfa Siliconharz Fassadenputz



### Tehničke specifikacije:

Gustoća	EN ISO 2811	1,65 – 1,95 g/cm <sup>3</sup>	
Debljina sloja zraka jednaka je difuziji	EN ISO 7783	< 0,15 m	V1 vysok
Koeficijent otpora difuziji vodene pare $\mu$	EN ISO 7783	< 70	V1 vysok
Ponašanje pri požaru	DIN 13501-1	B2-s1, d0	

Ove vrijednosti su samo indikativne, odnosno približne. Na temelju korištenja prirodnih sirovina u našim proizvodima, mogu postojati male razlike u pojedinačnim isporukama bez pogoršanja kvalitete proizvoda.

### Područje upotrebe:

Visokokvalitetna hidrofobna fasadna žbuka sa silikonskom smolom. S tehničkom dugotrajnom zaštitom inkapsulirane zaštitne folije protiv algi i gljivica.

### Svojstva proizvoda:

- maksimalna otpornost na vremenske uvjete
- propusnost vodene pare i CO<sub>2</sub>
- visoko hidrofobna
- dobra otpornost na udarce

**Nijansa:** prirodna bijela

**Pakiranje:** 25 kg

### Potrošnja:

Tip	Približna potrošnja
K 1,5	1,80 kg / m <sup>2</sup>
K 2,0	2,40 kg / m <sup>2</sup>
K 3,0	4,30 kg / m <sup>2</sup>
R 1,5	2,20 kg / m <sup>2</sup>
R 2,0	2,70 kg / m <sup>2</sup>
R 3,0	3,50 kg / m <sup>2</sup>
Žbuka za estrih / MP	Prema oblikovanju

Konzistencija, obrada i supstrat izravno utječu na potrošnju. Sve navedene vrijednosti potrošnje samo su indikativne. Točne vrijednosti potrošnje mogu se odrediti pomoću ispitne površine.

### Primjena:

#### Opća pravila:

Priprema podloge i izvođenje soboslikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi prema objektu i zahtjevima kojima će objekt biti izložen. Pritom se pridržavajte važećih tehničkih listova BFS-a, izdanih prema tehničkim smjernicama od strane Saveznog odbora za zaštitu boja i materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odlomak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje brušenjem, zavarivanjem, štavljenjem itd. može stvoriti opasnu prašinu i/ili paru. Radove treba izvoditi samo u dobro prozračenim prostorima. Ako je potrebno, koristiti prikladnu (dišnu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive, bez odvajajućih tvari, bez napetosti i promjena oblika. Bubrenje (npr. ostaci masti/ljepila) i nestabilne površine nisu zadovoljavajuće. Površinske nesavršenosti mogu dovesti do oštećenja, na primjer, stvaranje mjeherića, pukotina u sljedećim slojevima.

Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, testirajte na uzorku s površine i provjerite prionjivost. U tom slučaju obratite pozornost na VOB dio C norme DIN18 363, dio 3 i BFS tehničke listove.

### Podloga

Obradiva na svim mineralnim podlogama, kao što su žbuka, građevinske ploče, beton, zid, cement itd. Može se koristiti i na starim, organskim podlogama, kao npr disperzijske boje ili žbuke od umjetnih smola. Priprema površine odgovara njenom stanju (nanošenje temeljne boje, brtljenje, brušenje...)

Podaci navedeni u ovom tehničkom listu su opisi proizvoda. Predstavljaju opća upozorenja temeljena na našem iskustvu i testovima i ne uzimaju u obzir konkretni slučaj upotrebe. Iz podataka se ne mogu izvesti nikakvi zahtjevi za naknadu štete. Ako je potrebno, обратите se našem tehničkom savjetovanju. Stara izdanja tehničkih listova gube valjanost novim izdanjima.

# malfa Siliconharz Fassadenputz

## Priprema podloge:

### Normalno upijajuće podloge:

Nanijeti Malfa Putzgrund temeljni premaz i dalje obraditi na bazi podloge.

### Jako upijajuće podloge:

#### Mort grupe P I, II i III (cement)

Nova žbuka mora se ostaviti da se stvrdnjava najmanje 2 tjedna. Male nedostatke žbuke ispraviti i prilagoditi strukturi površine. Kredastu i upijajuću žbuku premažite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund. Koristite putzgrund malfa kao međusloj.

### Nosivi stari premazi:

Nanesite temeljni sloj malfa Putzgrund i dalje obrađujte prema podlozi.

### Površine napadnute gljivicama:

Tretirajte sa SÜDWEST Schimmelfresser ili SÜDWEST Fungan. Obratite pozornost na tehničku dokumentaciju.

### Područja napadnuta algama:

Tretirajte sa SÜDWEST Schimmelfresser ili SÜDWEST Fungan. Obratite pozornost na tehničku dokumentaciju.

### Površine s mrljama od nikotina, vode, hrđe ili masti:

Površine treba oprati otopinom vode uz dodatak običnog sredstva za odmašćivanje, ostaviti da se dobro osuše i iščekati. Nanesite izolacijski temeljni premaz s putzgrund NT malfa. Ovisno o stanju, može biti potreban dvostruki temeljni premaz.

### Podloge koje sadrže lignin ili druge tvari sadržane u drvu:

Površine treba oprati otopinom vode uz dodatak običnog sredstva za odmašćivanje, ostaviti da se dobro osuše i iščekati. Nanesite izolacijski temeljni premaz s putzgrund NT malfa. Ovisno o stanju, može biti potreban dvostruki temeljni premaz.

### Priprema materijala:

Promiješajte prije obrade, ovo se posebno odnosi na tonirane materijale.

Konzistencija se može prilagoditi dodavanjem vode; dodavanje previše vode može negativno utjecati na svojstva materijala. Ovisno o željenoj gustoći, može se dodati maksimalno 5% vode.

Ova količina može varirati ovisno o seriji proizvoda.

### Obrada:

Nanijete Malfa Siliconharz Fassadenputz K/R lopaticom od nehrđajućeg čelika i povucite do veličine zrna.

Za strukturiranje koristite plastičnu lopaticu, uz Malfa Siliconharz Fassadenputz možete koristiti i čeličnu lopaticu. Ovaj materijal se također može obraditi strojem za fino žbukanje.

Malfa Siliconharz Spachtelputz nanesite lopaticom od nehrđajućeg čelika. Potrebno je održavati debljinu sloja od

najmanje 1 mm. Moguće je nanijeti do 5 mm na vrhove strukture (ali ne na cijelu površinu). Strukturiranje se može izvesti pomoću filca, četke, spužve itd.

Navedeni postupci i prijedlozi za nanošenje žbuke ne oslobođaju prerađivača od provođenja neovisnog testa i točne ocjene podloge.

Slijedite tehničku dokumentaciju za gore navedene temeljne premaze i međuslojeve.

Način obrade, alati i priprema materijala izravno utječu na rezultat.

Kod korištenja toplinski izolacijskih kompozitnih sustava nanijeti najmanje 4 mm.

### Temperatura obrade:

Najniža temperatura površine i zraka: +5 °C

Najviša temperatura površine i zraka: +30 °C

Maksimalna relativna vlažnost zraka u prostoriji: 65%

### Sušenje:

Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka. Gruba referentna vrijednost je mm po danu (ovisno o temperaturi, razrjeđenju,..., testirano pojedinačno)

### Čišćenje alata:

Očistite vodom odmah nakon upotrebe.

### Posebna upozorenja / posebne upute:

Prije obrade potrebno je pokriti sve podloge koje su vrlo osjetljive na lužine, kao što su staklo, metal i sl. Mrlje nastale prskanjem izvan strojno obradene površine moraju se odmah oprati čistom vodom.

Proizvod ravnomjerno nanesite u izdašnom sloju i bez pauze. Razrjeđivanje s vodom, prisilno sušenje žbuke ili prebrzo početno sušenje zbog pretjeranog upijanja ili zagrijanih podloga može dovesti do nedostataka u kvaliteti. U slučaju intenzivnih nijansi boja, preporučujemo izradu probne površine.

Ne koristiti na neobrađenim gipsanim podlogama i podlogama s efflorescencijom soli, koje nisu opisane u ovom tehničkom listu (po potrebi zatražiti poseban savjet). Ne miješati s drugim vrstama pokrovnih materijala.

Kod nijansiranja u nijanse moguće je unošenje konzervansa u žbuku.

Zbog njihove veće elastičnosti, mogu se pojaviti pukotine u filmu boje/žbuci prilikom žbukanja/prerađe debelih brtivila kao što su akrilna brtivila. Osim toga, ovisno o komponentama u materijalima za brtvljenje, može doći do promjene boje i/ili razlike u stupnju sjaja premaza.

Zrno korišteno u žbuci je mramor, zbog prirodne prirode teksature mramora, povremeno se mogu pojaviti strukturna zrnca koja nisu bijela. Procesi skrućivanja (kemijski/fizikalni) ili različiti uvjeti predmeta mogu dovesti do odstupanja boje i stvaranja mrlja.

### Dozvole:

Malfatherm K	Z-33.41-955
Malfatherm K + D	Z-33.43-956



# malfa Siliconharz Fassadenputz

**Skladištenje:**

Zaštitići od svjetlosti, dobro zatvoreno. Čuvati na suhom mjestu zaštićenom od smrzavanja.

**Sakupljanje i odlaganje otpada:**

Samo prazne spremnike treba predati na recikliranje. Prilikom likvidacije moraju se poštovati važeći zakonski propisi.

**Sastav:**

Polimerna disperzija, emulzija silikonske smole, titanijev dioksid, mineralna punila, silikatna punila, organska punila, voda, glikol eter, alifatski ugljikovodici, zgušnjivači, disperzanti, sredstvo protiv pjenjenja, sredstvo za vlaženje, zaštitni premaz na bazi OIT / diurona.

**Opće sigurnosne upute:**

Osigurajte dobru ventilaciju tijekom obrade i sušenja boja i lakova.

Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti, pitи, pušiti ili šmrkati.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Dodatne informacije možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na [www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk)

**Tehnička podrška:**

Za sva pitanja na koja nema odgovora u ovom tehničkom listu, naše servisno osoblje Vam stoji na raspolaganju: [info@sudwest.sk](mailto:info@sudwest.sk)

# malfa Siliconharz Fassadenputz

GLN 40 49837 00000 1	
10	
EN 15824	
<b>malfa Siliconharz Fassadenputz K</b>	
<b>Žbuka s organskim vezivima</b>	
Reakcija tvari u slučaju požara:	B-s1, d0
Upijanje vode:	W 3
Propusnost vodene pare:	V 1
Toplinska vodljivost:	NPD
Izdržljivost:	NPD
Opasne tvari:	NPD
Prijanjajuća čvrstoća poteza:	≥ 0,3 MPa

# malfa Siliconharz Fassadenputz

