

Žbuke

malfa KD Fassadenputz



Područje upotrebe:

Visokokvalitetna fasadna žbuka s umjetnom smolom, vrlo otporna na udarce. S dugotrajnom tehničkom zaštitom inkapsulirane zaštitne folije protiv algi i gljivica.

Svojstva proizvoda:

- visoka otpornost na vremenske utjecaje
- vrlo dobra otpornost na udarce
- visoko hidrofobna
- veliki izbor boja
- vrlo dobra otpornost na tuču

Nijansa: prirodna bijela

Pakiranje: 25 kg

Potrošnja:

Tip	Približna potrošnja
K 1,5	2,40 kg / m ²
K 2,0	3,00 kg / m ²
K 3,0	4,30 kg / m ²
R 1,5	2,20 kg / m ²
R 2,0	2,70 kg / m ²
R 3,0	3,50 kg / m ²
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.

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

Tehničke specifikacije:

Gustoća	EN ISO 2811	1,65 – 1,95 g/cm ³	
Debljina sloja zraka jednaka je difuziji	EN ISO 7783	0,2 – 0,3 m	V2 srednje
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	100 – 150	V2 srednje
Ponašanje pri požaru	DIN 13501-1	B-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.

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 mjehurića, 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 DIN 18 363, dio 3 i BFS tehničke listove.

Podloga:

Može se koristiti 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, brtvljenje, brušenje...).

malfa KD Fassadenputz

Priprema podloge:**Uobičajene 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 iščetkati. 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 iščetkati. 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:

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

Za strukturiranje koristite plastičnu lopaticu, kod malfa KD Fassadenputz možete koristiti i čeličnu lopaticu. Ovaj materijal se također može obraditi strojem za fino žbukanje. Malfa KD 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 oslobađaju 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 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 obrađene 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 eflorescencijom 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 unosenje konzervansa u žbuku.

Zbog njihove veće elastičnosti, mogu se pojaviti pukotine u filmu boje/žbuci prilikom žbukanja/prerade debelih brtvila kao što su akrilna brtvila. 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 teksture 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.

malfa KD Fassadenputz

Dozvole:

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

Od: Rujan / 2020 / PR

Skladištenje:

Zaštititi 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, titanijev dioksid, mineralna punila, silikatna (silikatna) punila, organska punila, voda, glikol eter, alifatski ugljikovodici, hidrofobno sredstvo, zgušnjivači, disperzanti, sredstvo za vlaženje, OIT / sredstvo za zaštitu boje na bazi 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, piti, 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

Tehnička podrška:

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

malfa KD Fassadenputz



GLN 40 49837 00000 1

10

EN 15824

malfa KD Fassadenputz K

Žbuka s organskim vezivima

Reakcija tvari u slučaju požara: A2-s1, d0

Upijanje vode: W 3

Propuštanje vodene pare: V 2

Toplinska vodljivost: NPD

Izdržljivost: Stopa propusnosti prema
EN 1062-3 $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

Opasne tvari: NPD

Prijanjajuća čvrstoća poteza: $\geq 0,3 \text{ MPa}$

malfa KD Fassadenputz



GLN 40 49837 00000 1

10

EN 15824

malfa KD Fassadenputz R**Žbuka s organskim vezivima**

Reakcija tvari u slučaju požara:	A2-s1, d0
Upijanje vode:	W 3
Propuštanje vodene pare:	V 2
Toplinska vodljivost:	NPD
Izdržljivost:	NPD
Opasne tvari	NPD
Prijanjajuća čvrstoća poteza:	≥ 0,3 MPa