

MAVROSEAL GEL

Visokokakovostna impregnacijska krema na osnovi topil z visoko obstojnostjo in močnim učinkom



Opis izdelka

Mavroseal Gel je visokokakovostno topilo, ki vsebuje impregnacijsko kremo na osnovi alkoksilana in modificiranega polisiloksana. Silan prodre globoko v substrat in tvori dolgotrajno vodoodbojno pregrado. Siloksan na površini tvori trajno paroprepustno mrežo, ki zagotavlja močan učinek kroglic. Mavroseal Gel nima vpliva na prepustnost vodne pare. Mavroseal Gel izpolnjuje zahteve glede absorpcije vode in alkalne odpornosti v skladu z NEN-EN 13580:2002 in je zato primeren za nanašanje na beton.

Mavroseal Gel podaljšuje življenjsko dobo obdelane podlage ter preprečuje erozijo in izgubo mase zaradi vpliva zmrzali in soli za odmrzovanje v skladu z NEN-EN 13581:2002.

Mavroseal Gel je zelo UV odporen, tako da se vodoodbojni učinek ohranja dolgo časa (testirano v skladu z NEN-EN-ISO 11341:2004). Mavroseal Gel je gelu podoben izdelek, ki omogoča enostavno in natančno uporabo.

Mavroseal Gel temelji na topilu z šibkim vonjem in ima prijazen in blag vonj.

Uporaba

Mavroseal Gel je primeren za impregniranje obstoječih in novih mineralnih površin.

Mavroseal Gel se lahko uporablja na opečni zidakah, mineralnem ometu, (montažnem) betonu, peščeno-apneni opeki in naravnem kamnu.

Mavroseal Gel se uspešno uporablja tudi na različnih cementno vezanih kompozitnih materialih. Če imate kakršnakoli vprašanja, se obrnite na enega od naših tehničnih svetovalcev.

Mavroseal Gel je zelo primeren za uporabo na fasadah s številnimi poškodovanimi deli, kot so okenski okvirji in okna, saj jih je enostavno obdelati. Primerno tudi za uporabo nad glavo.

Značilnosti

- Dolgotrajna vodoodbojnost
- Odlična zgodnja vodoodpornost
- Zmanjšuje oprijem umazanije, bele madeže in zelene usedline
- Ne vpliva na prepustnost vodne pare
- Hitro in globoko prodre v pore podlage
- Visoka UV-odpornost (NEN-EN-ISO 11341:2004)
- Odporna na alkalije in primeren za nanašanje na beton (NEN-EN 13580:2002)
- Odporen proti zmrzali in soli za odmrzovanje (NEN-EN 13581:2002)
- Odlična penetracija na že impregnirane površine

Tehnični podatki

Barva:	Bela
Vonj:	Blago topilo
Specifična teža:	pribl. 0,88 kg/liter
pH:	pribl. 7
Vsebuje:	Alkoksilan in modificiran polisiloksan

Pogoji uporabe

Temperatura okolja:	največ 30 °C, najmanj 5 °C
Temperatura podlage:	največ 30 °C, najmanj 5 °C
Relativna vlažnost:	največ 95 % in 3 °C nad rosiščem Med nanašanjem in sušenjem.

Navodila

1. Obstoječe fasade vnaprej očistite z visokotlačnim čistilnikom. V primeru močne umazanije uporabite ustrezno čistilo za fasado, kot je Facadeclean. Odstranite alge, mah in alge z Algen Remover.
2. Predhodno popravite poškodovane ali slabe spoje in pustite, da se sušijo vsaj 14 dni.
3. Neobdelane površine, kot so steklo, okenski okvirji, tlakovanje in rastline, pokrijte s folijo.
4. Prepričajte se, da je površina popolnoma suha.
5. Pred uporabo izdelke premešajte.
6. nanesite Mavroseal Gel s čopičem ali dolgodlakim valjčkom. Uporabite 200 - 300 g/m² v enem nanosu, odvisno od poroznosti podlage. Mavroseal Gel se lahko nanaša tudi z brezračnim razpršilcem.
7. Razlit izdelek takoj odstranite z vlažno krpo.

Sušenje

Čas sušenja:	2 - 4 ure
Vodoodporno:	24 - 48 ur
Popolno utrjevanje:	7 dni

Izdelek nanesete kot belo emulzijo, ki po nekaj urah postane prozorna, odvisno od okoliščin.

Pakiranje

15 kg vedro.
To visokokakovostno vedro je izdelano iz 100 % reciklirane plastike in prihrani do 95 % pri uporabi fosilnih goriv!

Teoretična poraba

Poraba je 5 - 7 m²/L, odvisno od vpojnosti in poroznosti površine.

Praktične informacije

- Ne mešajte ali razredčite z drugimi izdelki.
- Pri visokih temperaturah, močnem vetru ali vročih površinah bo izdelek hitreje izhlapel, kar ima za posledico zmanjšano globino prodiranja.
- Lahko daje rahel učinek poglobitve barve v prvih nekaj dneh.

Skladiščenje in rok trajanja

Mavroseal Gel je občutljiv na zmrzal in toploto in ga ne smete shranjevati pri temperaturi pod 0 °C ali nad 40 °C. Če sumite na poškodbe zaradi zmrzali ali vročine, je treba pred obdelavo preveriti uporabnost izdelka. Izdelek se lahko sčasoma povesi ali izpusti tekočino; pred uporabo dobro premešajte. Ne puščajte na polni sončni svetlobi ali dalj časa na zraku.

Mavroseal Gel lahko hranite najmanj 6 mesecev po datumu proizvodnje v originalni, neodprti embalaži, če je pravilno shranjen.

Varnostna pravila

Lahko povzroči draženje kože in oči. Izogibajte se stiku s kožo in očmi, nosite rokavice in zaščitna očala. Če ste v dvomih, vedno preverite varnostni list ali naš oddelek za raziskave in razvoj.

**Tehnična podpora**

Mavro ima certifikat ISO 9001: vaše zagotovilo za kakovost izdelkov in svetovanja. Naši tehnični svetovalci in oddelek za raziskave in razvoj so vam vedno na voljo. Z veseljem si bomo skupaj z vami ogledali vašo težavo ali željo, vam pomagali z našimi izdelki ali pomagali najti rešitev, če ta še ne obstaja. Pokličite, pošljite e-pošto ali se oglasite.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Izjava o odgovornosti

Ta podatkovni list izdelka je namenjen kot vodilo za uporabo izdelka in je bil pripravljen na podlagi najnovejšega razvoja in tehnik. Ker na uporabo, predelavo in pogoje uporabe nimamo vpliva, iz tega informacijskega lista ne izhajajo nobene pravice. Družba Mavro International izrecno zavrača vsakršno odgovornost za garancijo in nepravilno uporabo ter kakršno koli škodo in posledično izgubo. Uporabnik je vedno odgovoren za izbiro izdelka, uporabo in rezultat.

Izdaja: December 2023
Ta izdaja prekliča vse prejšnje izdaje.

Številka izdelka: 57659