

MAVROSEAL

Visokokakovostno impregnacijsko sredstvo na osnovi topil z visoko obstojnostjo in močnim učinkom



Opis izdelka

Mavroseal je visokokakovostno topilo, ki vsebuje hidrofobno sredstvo na osnovi alkoksilana in modificiranega polisiloksana. Silan prodre globoko v substrat in tvori dolgotrajno vodoodbojno pregrado. Modificiran polisiloksan na površini tvori trajno paroprepustno mrežo, ki zagotavlja izjemen učinek kroglic. Mavroseal nima vpliva na prepustnost vodne pare. Mavroseal izpolnjuje zahteve glede absorpcije vode in alkalijske odpornosti v skladu z NEN-EN 13580:2002 in je zato primeren za uporabo na betonu.

Mavroseal 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 je zelo UV odporen, tako da se vodoodbojni učinek ohrani dolgo časa (testirano v skladu z NEN-EN-ISO 11341:2004). Mavroseal temelji na topilu z nizkim vonjem in ima blag in prijazen vonj.

Uporaba

Mavroseal je primeren za impregniranje obstoječih in novih mineralnih substratov. Ta izdelek se uporablja tudi za impregniranje že hidrofobiranih substratov.

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

Mavroseal se uspešno uporablja tudi na različnih cementno vezanih kompozitnih materialih. Za vprašanja se obrnite na enega od naših tehničnih svetovalcev.

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 nanos na beton (NEN-EN 13580:2002)
- Odporen proti zmrzali in soli za odmrzovanje (NEN-EN 13581:2002)
- Nizek vonj
- Odličen prodor na že hidrofobirana podzemlja

Tehnični podatki

Barva:	Prozorna do rumenkasta
Vonj:	Blago topilo
Spec. teža:	0,81 kg/liter
pH:	Ni uporabno
Vsebuje:	ogljikovodike, C10-C13, n-alkane, izaalkane, ciklične, < 2% aromатов

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 točko rosišča

Navodila

1. Obstoječe fasade vnaprej očistite z visokotlačnim čistilnikom. V primeru močne umazanije uporabite ustrezno čistilo za fasado, kot je Facadeclean. Odstranite alge in mah 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, prekrijte s folijo.
4. Prepričajte se, da je površina popolnoma suha.
5. Pred uporabo izdelke pretresite ali premešajte.
6. nanesite Mavroseal nerazredčen z nizkotlačnim razpršilcem, valjčkom ali s pretočno metodo. Previdno delajte od spodaj navzgor in po možnosti nanesite drugi sloj mokro na mokro, dokler podlaga ni popolnoma nasičena.
7. Čim prej odstranite razlito z vlažno krpo.

Sušenje

Čas sušenja:	1 - 2 uri
Vodoodpornost:	24 ur
Popolno utrjevanje:	7 dni

Pakiranje

10, 25 in 1000 L

Teoretična poraba

Poraba je 1-2 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 poglobljanja barve na površini.

Skladiščenje in rok trajanja

Mavroseal 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, pred obdelavo preverite uporabnost izdelka. Po vsaki uporabi posode tesno zaprite. Mavroseal je lahko shranjen najmanj 12 mesecev od datuma proizvodnje v originalni, neodprti embalaži, če je pravilno shranjen.

Varnostna pravila

Izogibajte se stiku s kožo in očmi, nosite ustrezne odporne rokavice, zaščitna oblačila, zaščitna očala in obrazni ščit. Nevarnost pri vdihavanju: pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. 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: januar 2022

Ta izdaja prekliče vse prejšnje izdaje.

Številka izdelka: 54060