

Tehnička informacija – NaturePrimer

Opis proizvoda

NaturePrimer je temeljni premaz za vanjske drvene građevinske elemente spreman za nanošenje, na temelju tehnologije termičke keramike.

Sastav

Poliakrilatna- disperzija, cink oksid, titan dioksid, kaolin, kalcij karbonat, silikati, voda, propilen glikol, celuloza, konzervansi

Grupa proizvoda/ GIS-kod

Mikro silikati, BSW10

Područje primjene

NaturePrimer je temeljni premaz prikladan za uporabu na svim dimenzionalno ograničenim stabilnim drvenim konstrukcijskim elementima kao što su žlijebovi, okviri, prozorski kapci, ulazna dvorišna vrata i nedimenzionalni drveni građevinski elementi kao što su balustrade, šindre, pergole i ograde.

Zbog mogućnosti membrane da se prilagodi vlazi, otpornost na blokiranje varira ovisno o sadržaju vlage premaza. Zbog toga se izbjegava premazivanje zglobova i spojeva zglobova. ThermoShield NaturePrimer podupire regeneraciju i očuvanje prirodne vlažnosti drva.

Svojstva proizvoda

Varijabilna paropropusnost, velika otpornost na agresivne utjecaje iz okoline, kao što su smog i ozon, bez štetnih tvari i otapala, visoke otpornosti na UV i vremenske uvjete, reflektirajući, vrlo visoke postojanosti nijanse, toplinski ugodan. Regulira vlažnost na propusnim površinama.

Tehničke karakteristike

- sd-vrijednost prema DIN 52615
- suho područje: sd = 1,3
- mokro područje: sd = 0,7
- gustoća 1,02 kg/dm³ prema ISO 2811-1

HOS

A(e): 130 g/l: < 14 g/l

Nanošenje / podloge

NaturePrimer se može nanositi na sve nosive, čiste, suhe i nepremazane vrste drva. Sadržaj vlage u drvu ne smije prelaziti 15% za crnogorično drvo i 12% za tvrdo drvo, mjereno na nekoliko mjesta na dubini od najmanje 5 mm. Obratite pažnju na načelo da je strukturno očuvanje drva temeljni uvjet dugotrajnog premaza.

Da bi se osigurala karakteristike regulacije vlage, preporuča se propusna površina.

Priprema površine

Drvo, novo:

obrusite drvo u smjeru vlakana, očistite, odrežite oštre rubove

Drvo, staro, nepremazano:

obrusite oštećene drvene površine do zdravog drva, očistite, odrežite oštre rubove

Neobrađeni prethodni premazi:

očistite do zdravog drva

Površine sa slabom prionjivošću:

uklonite drvene dijelove kao što su smola ili džepovi/ostaci smole

Nanošenje

Proizvod se može nanijeti četkom ili valjkom. ThermoShield NaturePrimer se isporučuje spreman za uporabu. Tijekom nanošenja važno je održavati temperaturu zraka i objekta iznad +5°C, što vrijedi i za vrijeme sušenja. Prije nanošenja ili nakon dugih prekida rada povremeno promiješajte. Između dva pojedinačna sloja ostavite da se suši 12 sati.

Potrošnja

Oko 150 ml/m², u dva sloja, na glatkim površinama niske poroznosti. Potrošnja može varirati ovisno o stanju, strukturi i poroznosti površine. U slučaju nedoumice, točnu potrošnju odrediti na objektu, izradom probne površine.

Čišćenje alata

Valjci, četke i oprema za špricanje moraju se odmah nakon uporabe temeljito isprati vodom.

Nijanse

Polutransparentan

Skladištenje i transport

NaturePrimer skladištiti i transportirati na hladnom, ali zaštićeno od smrzavanja. Nakon otvaranja, pakiranje čvrsto zatvoriti i upotrijebiti što je prije moguće. Uskladištivo od datuma proizvodnje: 12 mjeseci.

Pakiranje

0,75 l; 2,5 l; 5 l; 18,93 l

Ostale veličine pakiranja dostupne na upit.

Odlaganje

Ne ispuštati u kanalizaciju, vodotokove ili tlo. Za potpuno recikliranje potrebno je zbrinuti samo potpuno ispražnjene posude. Molimo Vas da djelomično korištene proizvode odložite u reciklažno dvorište.

Oznaka neopasnog otpada u skladu s EU popisom otpada: 080120

Savjeti za sigurnost i ostale napomene

Sadržaj ove Tehničke informacije ne pokazuje ugovorni pravni odnos. U svakom slučaju, podnositelj zahtjeva / kupac mora uzeti u obzir materijal koji se može koristiti u praktičnim uvjetima prije primjene. Ne dopustiti ispuštanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo. Držite podalje od hrane, pića i hrane. Čuvati izvan dohvata djece. Zaštiti površine koje se ne obrađuju na odgovarajući način. Izbjegavajte kontakt s kožom i očima. Kada se nanosi špricanjem, izbjegavajte udisanje nastalih para/ aerosola. Prethodno navedene informacije postaju nevažeće nakon izdavanja nove Tehničke informacije zbog poboljšanja proizvoda. Prethodno navedene informacije SICC Coatings GmbH postigao je u laboratoriju i praktično kao referentne vrijednosti. Informacije o proizvodu daju se prema našem najboljem saznanju i prema trenutnom stanju tehnologije. Utjecaji okoline, materijala, opreme za nanošenje i metode primjene su izvan naše kontrole i stoga su izvan naše odgovornosti. SICC© 2018

Izdanje 04/2018
SICC Coatings GmbH
Wackenbergrasse 78-82
13156 Berlin / Germany
Tel.: +49 (0)30 500 19 6-0
Fax: +49 (0)30 500 19 6-20
E-Mail: info@sicc.de
www.sicc-coatings.com

Uvoznik za Hrvatsku:
Sig Sistemi d.o.o.
Zagrebačka 13A, 10431
Sv.Nedelja
tel: 01 3370063
www.sigsystemi.hr
E-mail: info@sigsystemi.hr