

## Tehnička informacija – Nature

### Opis proizvoda

Nature je završni sloj 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

Nature je završni sloj 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. Nature 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 1,05 kg/dm<sup>3</sup> prema ISO 2811-1

### HOS

A(c): 130 g/l: < 13 g/l

### Nanošenje / podloge

Nature se može nanositi na sve nosive, čiste, suhe i temeljno premazane vrste drva. Sadržaj vlage u drvu ne smije prelaziti 18% za dimenzionalne komponente drva. 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, temeljni premaz sa ThermoShield NaturePrimer

#### Drvo, staro, nepremazano:

obrusite oštećene drvene površine do zdravog drva, očistite, odrežite oštre rubove, temeljni premaz sa ThermoShield NaturePrimer

#### Drveni materijali, novi:

Temeljni premaz sa ThermoShield NaturePrimer

#### Neobrađeni prethodni premazi:

očistite do zdravog drva, temeljni premaz sa ThermoShield NaturePrimer

#### Površine sa slabom prionjivošću:

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

### Nanošenje

Proizvod se može nanijeti četkom ili valjkom. Kod prvog nanošenja potrebna su dva sloja. ThermoShield Nature se isporučuje spreman za uporabu. Tijekom nanošenja važno je održavati temperaturu zraka i objekta iznad +5°C, što vrijedi i za vrijeme sušenja. Dovoljna dnevna svjetlost pospješuje sušenje UV-umreženog vezivnog sredstva. Prije nanošenja ili nakon dugih prekida rada povremeno promiješajte. Između dva pojedinačna sloja ostavite da se suši 12 sati.

### Potrošnja

Oko 330 ml/m<sup>2</sup>, 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

Nature se može nijansirati prema NCS, RAL i ThermoShield Edition 1 ton kartama.

### Molimo provjerite nijansu prije nanošenja!

### Skладиštenje i transport

Nature 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. Zaštitite 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 SICCCoatings 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. SICCCoatings 2018

Izdanje 04/2018  
SICCCoatings 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