SICC Coatings GmbH, 13156 Berlin / Germany, Wackenbergstraße 78 – 82, Tel.: +49 (0)30 500196-0, Fax.: -20, E-Mail: info@sicc.de

SCHEDA TECNICA Nature

Descrizione del prodotto

Nature è un top coat pronto all'uso per componenti in legno nelle aree esterne, basato sulla tecnologia delle membrane riflettenti.

Ingredienti

Poliacrilato - dispersione, biossido di titanio, ossido di zinco, caolino, carbonato di calcio, silicati, acqua, glicole propilenico, cellulosa, conservanti

Gruppo Prodotto / Codice GIS

BSW20

Si applicano le informazioni contenute nella scheda dati di sicurezza attuale.

Ambito di applicazione

La natura è un strato superiore per tutti i componenti in legno con stabilità dimensionale limitata, come tavole a scavo e scanalatura, travi, persiane, cancelli e componenti in legno non dimensionalmente stabili come balaustre di balconi, tegole, pergole e recinzioni. A causa del comportamento adattivo all'umidità della membrana, la resistenza del blocco varia a seconda del contenuto di umidità del rivestimento. Questo evita il rivestimento delle giunzioni a testa e a pinza. La natura garantisce il ripristino e la conservazione del contenuto naturale di umidità nel legno.

Proprietà specifiche del prodotto

Variabilmente permeabile alla diffusione, privo di estensioni e solventi, riflettente, alta resistenza al colore, elastico, rassicurante termicamente e assorbente dell'umidità su substrati adatti alla sorption/diffusione.
Caratteristiche dei materiali
valori SD secondo DIN 52616

Intervallo di asciugatura: sd = 1,7
Area umida: sd = 0,7
Densità: 1,05 kg/dm³ secondo ISO 2811-1

Regolamento VOC (CE)

Valore limite dal 01.01.2010 per legno, metallo o plastica per edifici, i loro componenti e gli elementi decorativi (interni ed esterni) = 130 g/l.

Questo prodotto contiene < 13 g/l di COV.

Istruzioni di elaborazione

La natura può essere applicata a tutte le specie di legno portante, pulito, secco e primizzato. Il contenuto di umidità dei componenti in legno limitati e non dimensionalmente stabili non deve superare il 18%. Devono essere osservati i principi della "conservazione costruttiva del legno". Questi sono un prerequisito per la protezione del legno a lungo termine. Per garantire proprietà idratanti-gulanti, è necessario garantire una condizione di substrato aperto per diffusione.

Preparazione del substrato

Plastica:

Legno nuovo:

carteggiare e pulire il legno nella direzione della venatura, rompere i bordi taglienti; Prima con ClimateCoating® NaturePrimer

Legno, vecchio, non trattato:

carteggiare e pulire superfici in legno intemperiato fino a renderlo portante, rompendo i bordi affilati; Prima con ClimateCoating® NaturePrimer

Metalli:

Materiali a base di legno, nuovi:

Primer con ClimateCoating® Nature-Primer

Vecchi rivestimenti non portanti:

Rimuovi fino a riporre il rivestimento di base in legno portante con ClimateCoating® NaturePrimer

Substrati che interferiscono con l'adesione:

I componenti legnosi che fuoriescono come resine o galle resiniche devono essere rimossi

Substrati minerali assorbenti:

Lavorazione

La lavorazione può essere effettuata tramite sparringo, arrotolamento o spruzzo. Per una prima mano, sono necessarie due mani di vernice. La natura è pronta per essere elaborata. Se vengono utilizzati spruzzatori, devono essere rispettate le linee guida del produttore dell'apparecchiatura. Quando si usano le aste di spruzzo, la consistenza di lavorazione può essere regolata con poca acqua. Durante la lavorazione, bisogna prestare attenzione a garantire che la temperatura dell'aria e dell'oggetto non sia inferiore a 5°C. Questo vale anche per tutto il periodo di asciugatura. Prima dell'uso e dopo interruzioni di lavoro più lunghe, il materiale deve essere mescolato brevemente con una frusta motore.

Il tempo di asciugatura tra ogni ciclo di rivestimento è di 12 ore.

Consumo

Il consumo di Nature è di circa 330 ml/m² per una doppia mano di vernice su superfici smaltate e non assorbenti.

Le quantità consumate dipendono dalla struttura e dall'assorbenza del substrato e, se necessario, possono essere determinate tramite uno strato di prova.

Pulizia degli attrezzi

Sciacquare accuratamente rulli, spazzole e spruzzatori con acqua subito dopo l'uso.

Occhiali

La natura può essere colorata nei sistemi di colore NCS, RAL e ClimateCoating® Edition 1.

Prima della lavorazione, il colore deve essere controllato.

Stoccaggio e trasporto

La natura conserva e trasporta in un luogo fresco ma privo di gelo. Chiudi bene i contenitori che si aprivano e processali il prima possibile. Può essere conservato dalla data di fabbricazione: 12 mesi.

Modulo di consegna

1,0; 2,5; 5; 19 litri

Altre dimensioni di contenitori su richiesta.

Smaltimento

Non permettere che residui di prodotto entrino nel sistema fognario, nell'acqua o nel terreno.

Solo i contenitori vuoti dovrebbero essere riciclati. Lascia i residui del prodotto ai punti di raccolta responsabili.

Codice dei rifiuti n. 080120 secondo il Registro dei Rifiuti dell'UE.

Istruzioni di sicurezza

Il contenuto della scheda tecnica non costituisce una relazione legale contrattuale.

In ogni caso, il processore/acquirente deve verificare l'usabilità del materiale in condizioni pratiche prima dell'applicazione.

Non permettere di entrare nelle fogne, nell'acqua o nel terreno. Stai lontano da cibo, bevande e mangime. Proteggi dall'accesso dei bambini. Le aree che non devono essere trattate devono essere protette con misure adeguate. Proteggi occhi e pelle dagli schizzi. Non inalare la nebbia spray risultante durante l'uso dello spray.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica, a causa del miglioramento del prodotto, le informazioni sopra elencate perdono la loro validità.

Le informazioni fornite sono state determinate da SICC Coatings GmbH in laboratorio e nella pratica come linea guida. Le informazioni sul prodotto sono fornite al meglio delle nostre conoscenze e corrispondono allo stato dell'arte attuale. Le influenze ambientali, i materiali, le attrezzature applicative e le tecniche applicative sono al di là della nostra influenza e quindi al di fuori della nostra responsabilità. SICC© 2024