

SCHEDA TECNICA **NaturePrimer**

Descrizione del prodotto

NaturePrimer è un primer pronto all'uso per componenti in legno in aree esterne, basato sulla tecnologia a membrana riflettente.

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

NaturePrimer è un rivestimento primer per tutti i componenti in legno con stabilità dimensionale limitata, come tavole a squalchietta, travi, persiane, cancelli e componenti in legno non stabili dimensionalmente 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.

Proprietà specifiche del prodotto

Variabilmente permeabile alla diffusione, alta resistenza a influenze ambientali aggressive come smog e ozono, bassa emissione, privo di solventi, alta resistenza ai raggi UV e alle intemperie, riflettente, allungato, termicamente rassicurante.

Caratteristiche dei materiali
valori SD secondo DIN 52616

Intervallo di asciugatura: sd = 1,7

Area umida: sd = 0,7

Densità: 1,02 kg/dm³ secondo ISO 2811-1

Regolamento VOC (CE)

Valore limite dal 01.01.2010 per strati trasparenti e smalti (cat. prodotto e) per edifici, i loro componenti ed elementi decorativi (interni ed esterni), inclusi i cosiddetti smalti opachi = 130 g/l.

Questo prodotto contiene < 14 g/l di VOC.

Istruzioni di elaborazione

NaturePrimer può essere applicato a tutte le specie di legno pulito, portante e secco.

Il contenuto di umidità del legno non deve superare il 18% nel caso di componenti in legno limitati e non dimensionalmente stabili. 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 regolatorie dell'umidità, è necessario garantire un substrato permeabile alla diffusione.

Preparazione del substrato

Plastica:

Legno nuovo:

Carteggia e pulizia del legno nella direzione della venatura, rompendo i bordi affilati

Metalli:

Legno, vecchio, non trattato:

Carteggia e pulisci le superfici del legno consumato fino a renderlo portante, rompendo i bordi affilati

Vecchi rivestimenti non portanti:

tranne che per il legno portante

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. NaturePrimer è pronto per la lavorazione. Se vengono utilizzati spruzzatori, devono essere rispettate le linee guida del produttore del dispositivo. Quando si usano le barre di spruzzo, la consistenza di lavorazione può essere regolata con un po' d'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 più lunghe nel lavoro, il materiale deve essere mescolato.

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

Consumo

Il consumo di NaturePrimer è di circa 150 ml/m² per una sola mano su substrati lisci e non assorbenti.

Le quantità consumate dipendono dalla struttura e dall'assorbimento 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

semi-trasparente

Stoccaggio e trasporto

Conserva e trasporta NaturePrimer in un luogo fresco ma senza 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