

Scheda Tecnica: **RustPrimer**

Scheda Tecnica

RustPrimer è un primer acquoso anticorrosivo a base di resina acrilica per interni ed esterni.

Composizione

Dispersione di poliacrilato, biossido di titanio, acqua, glicole propilenico, conservanti

Gruppo di appartenenza / GIS-Code

BSW20

Si applicano le informazioni contenute nell'attuale scheda di sicurezza.

Campo d'applicazione

RustPrimer si usa come fondo per una protezione anticorrosiva media.

Caratteristiche specifiche del prodotto

L'applicazione del fondo asciuga velocemente e costituisce un'ottima base per il successivo trattamento con *ClimateCoating*®.

Caratteristiche del materiale:

- Densità a 20°C: 1,40 kg/dm³ secondo ISO 2811-1
- Valore PH: 8,80 - 9,20 a 20°C

Regolamento VOC (EG)

Valore limite dal 01.01.2010 per pitture monocomponenti ad alte prestazioni (Cat. Prod. i) = 140 g/l.

Questo prodotto contiene < 3 g/l VOC.

Preparazione del fondo

Le superfici in ferro o acciaio devono essere disossidate perfettamente e se possibile essere sottoposte a sabbiatura secondo SA 2½. Rimuovere oli e grassi.

Trattamento

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo. *RustPrimer* è pronto per l'uso con il pennello, il rullo o con l'apparecchio a spruzzo Airless.

Per l'impiego con aerografi a tazza, *RustPrimer* deve essere diluito con acqua deionizzata al 3-5%. Nel caso di utilizzo con apparecchi a spruzzo, è necessario osservare le linee guida del produttore del dispositivo. Assicurarsi che la temperatura dell'aria e dell'oggetto non sia inferiore a 8 °C. Questo vale anche per l'intero periodo di asciugatura. Il materiale deve essere mescolato brevemente prima dell'uso e dopo lunghe interruzioni di lavoro.

RustPrimer può essere verniciato dopo circa 2 ore e ha raggiunto la sua durezza finale dopo 3-5 giorni.

Consumo e resa del prodotto

Il consumo di *RustPrimer* è di circa 140 g/m² con uno spessore dello strato di 50 µm.

La quantità utilizzata dipende dalla struttura e dalla capacità d'assorbimento del fondo ed è eventualmente da verificare con un'applicazione di prova.

Pulizia degli attrezzi

Pulire accuratamente con acqua rulli, pennelli e apparecchi a spruzzo subito dopo l'uso.

Tonalità del colore

RustPrimer è disponibile in tonalità di colore grigio chiaro RAL 7035.

Stoccaggio e trasporto

RustPrimer deve essere trasportato e conservato in luoghi freschi, ma non freddi. Le confezioni di materiale già aperte devono essere sigillate ed utilizzate in tempi brevi. Durata immagazzinamento dalla data di produzione: 12 mesi

Tipologia di confezionamento

12 kg

Smaltimento

Non scaricare il prodotto nella rete fognaria, in acque aperte o sul terreno.

Smaltire solo confezioni vuote presso i centri di raccolta per il riciclaggio; i residui di prodotto invece devono essere smaltiti presso i centri di raccolta autorizzati.

Codice rifiuto N° 080120 secondo la normativa EAK (Elenco Lista Rifiuti).

Avvertenze sulla sicurezza e sulla responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica non costituisce vincolo contrattuale e/o legale.

L'operatore/acquirente ha in ogni caso l'obbligo di controllare in pratica l'applicabilità del materiale prima dell'uso.

Non scaricare il prodotto nella rete fognaria, in acque aperte o sul terreno. Tenere lontano da alimenti, bevande, foraggi e mangimi. Tenere lontano dalla portata di bambini. Le superfici da non trattare devono essere protette con schermature adeguate. Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi. Non inalare il prodotto nebulizzato durante la lavorazione a spruzzo. Con una nuova edizione della presente scheda tecnica per miglie del prodotto, la presente scheda viene annullata. I dati di riferimento indicati sono stati rilevati dalla SICC Coatings GmbH sia in laboratorio che in pratica. Le informazioni sul prodotto corrispondono alle nostre attuali conoscenze e tecnologie. Fattori ambientali, strumenti di lavoro, apparecchiature per l'applicazione e le tecniche d'applicazione non sono di nostra competenza e pertanto si declina ogni responsabilità. SICC®2020