

Scheda tecnica ThermoPlus

Descrizione del prodotto

ThermoPlus è un rivestimento decorativo per interni, consistente in una dispersione di alta qualità a base acqua all'interno della quale sono discolte uniformemente microsfere vacue di ceramica.

DIN EN 13300

Resistenza all'abrasione causata dall'umidità

(Resistenza all'acqua): classe 2

Rapporto contrasto - potere coprente su una resa di 300 ml/m²

VOC: <2g/l

DIN 52615 - valori sd

Interni: sd = 2,46

esterni: sd = 0,30

Composizione

Dispersione di poliacrilato, caolino, ossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, acqua, etere di glicole, cellulosa, conservanti.

Gruppo di appartenenza

Micosilicati, M—DF01

Sottofondo

ThermoPlus può essere applicato su tutti i fondi solidi, puliti, asciutti, privi di ruggine e grasso come legno, carta, materie plastiche, materia plastica espansa, prodotti tessili, fibre sintetiche, calcestruzzo, intonaco nuovo o già esistente, sia grezzo che già ricoperto

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo va preparato secondo le regole note per dipingere con vernice acrilico.

Pulire e rimuovere completamente le parti incoese che si distaccano. Superficie molto assorbenti devono essere trattate con un primer privo di solventi.

Sul legno effettuare un test di prova per verificare l'aderenza del ThermoPlus; optionalmente si può pretrattare il legno con un primer di protezione. Le superfici lisce devono essere abrase per migliorare l'adesione.

L'applicazione sui metalli prevede che si utilizzi prima un primer. In generale, l'adesione e l'idoneità del substrato deve essere controllato con un test.

Lavorazione

ThermoPlus è pronto per l'uso e va applicato in due mani. Può essere passato a rullo o a pennello. Prima di iniziare il lavoro e dopo lunghe pause, il materiale deve essere agitato accuratamente. Durante la lavorazione è altrettanto importante che le temperature minime (5°C) non vengano superate. Ciò vale anche per l'intero periodo di asciugatura. ThermoPlus può anche essere passato a spruzzo, solo per uso professionale. E' possibile l'uso di Airless. Le dimensioni dell'ugello devono essere di almeno 0,43 mm e la pressione di iniezione 90 bar. Per l'applicazione a spruzzo, rispettare le linee guida del produttore.

Tempi di asciugatura

3-4 ore per ogni passata con una temperatura di 20°C e un'umidità relativa del 55%. Umidità più elevata e temperature più basse allungano i tempi di asciugatura.

Consumo e resa del prodotto

Il consumo di ThermoPlus per due passate è di 300 ml/m² su superfici lisce e non molto assorbenti. La resa del prodotto dipende dal tipo di supporto e dalla sua assorbenza. Effettuare eventualmente una prova di applicazione per verificare il dato.

Pulizia degli attrezzi

Lavare e sciacquare accuratamente con acqua i rulli e i pennelli subito dopo l'uso. Nel caso di utilizzo di apparecchi Airless si devono osservare le norme previste dal produttore dell'apparecchio.

Tonalità di colore

Si può colorare con un 10% di paste dai toni forti, un 5% con paste concentrate o fare effettuare la colorazione dal rivenditore di fiducia.

Trasporto e stoccaggio

Trasportare e stoccare ThermoPlus in luogo fresco, ma lontano dal ghiaccio. Richiudere bene le confezioni aperte e utilizzarle il più presto.

Durata immagazzinamento: 12 mesi.

Smaltimento

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.

Avvertenze sulla sicurezza

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 migliorie del prodotto, la presente scheda viene annullata. I dati di riferimento indicati sono stati rilevati sia in laboratorio che in situ. 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.

InnoFarb GmbH