

SCHEMA TECNICA

FUNDGRAP INT/FG/02

Qualità tecniche

FUNDGRAP è uno speciale primer a basso impatto ambientale, ideale per supporti di difficile aggrappaggio quali lamiere zincate, legno, PVC, laminati plastici e alluminio. Conforme alla norma DIN 53 778. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Supporti non porosi e di difficile aggrappaggio quali lamiere zincate, legno, PVC, laminati plastici e alluminio.

Preparazione dei supporti

Pulire accuratamente le superfici da pitturare, sgrassare con appositi prodotti e carteggiare con carta abrasiva fine.

Modalità di applicazione

Applicare una mano di FUNDGRAP a pennello, rullo o spruzzo. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di procedere con le successive applicazioni. Diluire il prodotto in funzione dello strumento utilizzato.

Le finiture /protettivi

Pitture e prodotti decorativi senza solventi.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 10 ÷ 20% con acqua potabile in funzione dello strumento utilizzato.

Resa: 10 ÷ 12 m²/l

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo spruzzo (ugello 1,7 mm)

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione totale: 6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) a seconda del supporto.

Sovraverniciabilità: 6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) a seconda del supporto

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,38 kg/l +/- 3%

PH: 8,5 ÷ 9

Viscosità: 7.000 ÷ 17.500 CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Resistenza al lavaggio: Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.

Resistenza all'abrasione: Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi.

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/i; VOC: 35 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 140 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l

Colori: Bianco + tinte di cartella "Le Tonalità del Bianco".

Confezioni: Litri 1 - 4

Dati tossicologici

Il prodotto è esente metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali

Voci di capitolato

Pulire accuratamente la superficie sgrassando con appositi prodotti. Carteggiare con carta abrasiva fine onde consentire un perfetto ancoraggio di un prodotto aggrappante all'acqua del tipo FUNDGRAP by OIKOS, conforme alle norme DIN 53 778 S-W-M Applicare una mano di FUNDGRAP a pennello, rullo o spruzzo. Attendere 6 ÷ 8 ore prima di procedere con le successive applicazioni dei prodotti decorativi. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.