

SCHEMA TECNICA

EXTRAPAINTE INT/EX/02

Qualità tecniche

EXTRAPAINTE è una pittura acrilica a basso impatto ambientale, superlavabile per interni ed esterni ad elevata copertura, traspirante ed idrorepellente, permette di ottenere una finitura gradevole al tatto, di effetto liscio/opaco. La sua formulazione a base di resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti e cariche coprenti, rende il prodotto particolarmente indicato per intonaci civili sia nuovi che vecchi, intonaci a gesso, muri già tinteggiati anche con tinte forti, può inoltre essere utilizzato per l'applicazione in esterno. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti interne ed esterne.

Preparazione dei supporti

Pulire la superficie da pitturare asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare l'apposito fissativo acrilico CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Per aumentare la copertura del ciclo applicare il primer IL PIGMENTATO by OIKOS. Su pareti in buone condizioni si può utilizzare senza l'uso di fissativo. Attendere almeno 6 ore prima di procedere all'applicazione dei prodotti di finitura.

Modalità di applicazione

Muro nuovo intonaco civile: applicare due mani di EXTRAPAINTE diluito al 50% con acqua potabile.

Muro nuovo intonaco a gesso: applicare due mani di EXTRAPAINTE; la prima diluita al 70% e la seconda mano al 50% con acqua potabile.

Muro già tinteggiato con colori chiari o pastello: applicare una o due mani di EXTRAPAINTE, in funzione del supporto, diluito al 50% con acqua potabile.

Muro già tinteggiato con colori forti: applicare due mani di EXTRAPAINTE diluito al 50% con acqua potabile.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 50 ÷ 70% di acqua potabile in funzione del supporto.

Resa: Muro nuovo intonaco civile: 8÷10 m²/l in due mani.

Muro nuovo intonaco a gesso: 10÷12 m²/l in due mani.

Muro già tinteggiato con colori forti: 9 ÷ 11 m²/l in due mani

Tinteggiato colori chiari o pastello: 14÷16 m²/l in due mani.

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

Fissativi: CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKOS.

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

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 1,30 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 4 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

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

Peso specifico: 1,46 kg/l +/- 3% (Bianco)

PH: 8 ÷ 9

Viscosità: 22.000 +/-5% 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

Assorbimento d'acqua: W24

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,39 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

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, superiore a 40.000 colpi di spazzola.

Allungamento alla rottura.

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

Classe di appartenenza: A/a; VOC: 18 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: Bianco + tinte di cartella

Confezioni: Litri 1 - 4 - 14

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da 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 asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare un isolante a base di resine acriliche del tipo CRILUX o NEOFIX by OIKOS, oppure per migliorare la copertura del ciclo applicare il primer IL PIGMENTATO by OIKOS. Dopo 6 ore applicare due mani di una pittura acrilica del tipo EXTRAPAINTE by OIKOS, conforme alle norme DIN 53 778, protettiva, inalterabile, lavabile, autodilatante e idrorepellente.

Muro nuovo intonaco civile: applicare due mani di EXTRAPAINTE diluito al 50% con acqua potabile.

Muro nuovo intonaco a gesso: applicare EXTRAPAINTE in due mani; la prima mano al 70% con acqua potabile, la seconda al 50% con acqua potabile.

Muro già tinteggiato con colori chiari o pastello: applicare una o due mani di EXTRAPAINTE in funzione al tipo di supporto, diluito al 50% con acqua potabile.

Muro già tinteggiato con colori forti: applicare due mani di EXTRAPAINTE diluito al 50% con acqua potabile.

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione al 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.