

primer due hs

Prodotto a due componenti a base di resine epossidiche modificate con basso contenuto di solvente

Dati tecnici

Natura del veicolo epossidico bicomponente in solventi

Contenuto in solidi in volume circa 85%

Punto di infiammabilità 25°C

Peso specifico 1,45 ± 0,05 kg/dm³

Colore grigio neutro

Rapporti di impiego in peso base 86 - indurente 14

Pot-life a 23°C 60 minuti circa

Spessore film secco variabile in funzione dell'assorbimento del supporto in media 0,1-0,2 mm

Consumo circa 0,300-0,600 kg/m² in funzione della porosità del supporto e del metodo di applicazione utilizzato

Intervallo di ricopertura a 23°C con rivestimenti epossidici 8-24 ore

Indurimento completo a 23°C 3 giorni

Solventi per pulizia attrezzi Solvente n. 1080 (infiammabile)

Campi principali di impiego

Strato promotore di adesione per cicli epossidici o poliuretanic, su supporti in calcestruzzo, piastrelle, grès ecc. Il prodotto si applica sempre su supporti asciutti, puliti, esenti da oli, grassi e vecchie pitture.

Preparazione delle superfici

La preparazione delle superfici deve essere effettuata mediante sabbatura a recupero (pallinatura), bocciardatura, fresatura, molatura a secco, secondo le condizioni iniziali delle stesse e del ciclo applicativo seguente.

Modalità d'applicazione

Dopo accurata mescolazione della base con l'indurente, *Primer due hs* si applica a rullo a pelo medio (non sintetico), o con spatola a filo diritto caricato con quarzo in rapporto 1:0,5 circa. Dopo circa 15 minuti è opportuno spolverare con quarzo 0,06-0,25 mm.

Temperatura di applicazione

Non è consigliabile applicare il materiale sotto i 10°C ed al di sopra dei 35°C. In nessun caso si deve applicare al di sotto dei 5°C. La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada.

Confezionamento

Latte da kg 5 peso netto (base + indurente).

Immagazzinaggio

Il prodotto può essere immagazzinato per un periodo di 12 mesi in locali asciutti a temperature comprese tra 5-30°C.

Norme di igiene e sicurezza

Materiale nocivo per ingestione e prolungato contatto con la pelle. Evitare pertanto questi contatti utilizzando idonei indumenti protettivi. Durante l'uso del prodotto evitare la presenza di fiamme libere.

Avvertenze

N.B. i conglomerati cementizi, supporti lapidei ed i materiali da rivestimento contenenti additivi e/o prodotti per il trattamento superficiale devono essere oggetto di preventive prove di adesione.

Two-component product based on epoxy modified resins with low solvent content

Technical data

Vehicle type two component epoxy in solvents

Solids content in volume approx. 85%

Flash point 25°C

Specific gravity 1,45 ± 0,05 kg/dm³

Colour neutral

Mixing ratio by weight base 86 - hardener 14

Pot-life at 23°C approx. 60 minutes

Dry film thickness variable depending on surface absorption on average 0,1-0,2 mm

Coverage approx. 0,300-0,600 kg/m²

depending on surface porosity and on the application method

Overcoating interval at 23°C with epoxy coatings 8-24 hours

Full cure at 23°C 3 days

Tool cleaner Solvente n. 1080 (flammable)

Main use

Adhesion promoter layer for epoxy or polyurethane cycles, on concrete, tiles, grès surfaces, etc. Apply always on dry, clean, without oil, grease and old paints substrates.

Surface preparation

Prepare surfaces by peening, brooming, milling, dry grinding, sanding, depending on their initial conditions and on the following application cycle.

Application method

After blending carefully the base with the hardener, apply *Primer due hs* by medium or long hair roller (not synthetic), plain trowel charged with quartz at approx. 1:0,5 ratio. After approx. 15 minutes, dust with quartz 0,06-0,25 mm.

Application temperature

Application when temperature is below 10°C and above 35°C is not advisable. In no cases it should be applied when temperature is below 5°C. The surface temperature must be at least 3°C above the dew point.

Pack size

Kg 5 cans net weight (base + hardener).

Storage

Twelve months if stored in dry conditions and at temperature ranging between 5-30°C.

Safety precautions

Harmful for ingestion and prolonged contact with skin. Avoid this kind of contacts wearing proper protective garments. During use, avoid free flames.

Warning

N.B. concrete conglomerates, marble surfaces and coating materials containing additives and/or surface treatment products, must be preventively tested for adhesion.