S.O.S. PRIMER

REVISIONE 07/2025

PRIMER

Fondo speciale a base di resine epossidiche dotato di adesione su acciaio carbonioso, cemento, materiale ceramico, materie plastiche, vecchi rivestimenti.

CARATTERISTICHE

- Elevato potere anticorrosivo.
- Eccezionale adesione su diverse tipologie di materiali.
- Sovrapplicabile dopo lungo tempo con rivestimenti anche senza solvente
- Facilità di applicazione.
- Colore grigio chiaro, disponibile in versione neutra colorabile.
- Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione LEED.
- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.

Applicabile a partire da +5°C sul supporto.
Temperatura di esercizio da -25°C a +110°C (in aria) + 60°C (in immersione).

USO E PROPRIETA'

S.O.S. PRIMER è un primer anticorrosivo estremamente versatile per quanto riguarda l'eccezionale adesione su varie superfici:

- acciaio carbonioso
- cemento
- alluminio
- acciaio zincato
- materiale ceramico
- materie plastiche
- vecchi rivestimenti

CONFORMITA'

CE
EN 13813

DATI TECNICI PRODOTTO

Colore: Grigio chiaro

Peso Specifico UNI EN ISO 2811-1 1,40 ± 0,05 Kg/l

Rapporti di miscela
100 parti in peso di base
25 parti in peso di induritore

Viscosità a 20°C EN ISO 2555 Coppa UNI EN ISO 2431 FØ6 40 ± 8 secondi

Durata in vaso 22°C UNI EN ISO 9514 4 ore

Sostanze non volatili EN ISO 3251 81% in peso, 68% in volume

Indurimento a 22°C, 50% U.R.:
- secco al tatto: 8 ore
- sovrapplicazione: 24 ore min / 15 giorni max
- compl.te indurito: 10 giorni

Forza di aderenza UNI EN 13892-8 > 3,0 MPa

Resistenza allo scivolamento UNI EN 13036-4 A secco: 54

Resistenza all'urto UNI EN ISO 6272 4Nm

Resistenza all'usura UNI EN 13892-3 0µm

Resistenza all'abrasione UNI EN ISO 5470-1 mola H22, 1000 g 1000 giri < 16 mg

Permeabilità al vapore acqueo UNI EN 12086 0,03 µg /(m2 ·h·Pa)

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

S.O.S. PRIMER

REVISIONE 07/2025

PRIMER

- Fondo epossidico ad elevate adesione per rivestimenti epossidici e poliuretanici a pavimento.
- Fondo epossidico per i sistemi impermeabilizzanti **KEYPROTECTION e AUTOLIVELLANTE POLIURETANO**.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici da trattare devono essere sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).

- Il supporto cementizio, dopo adeguata preparazione meccanica, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.
- Nel caso di supporti ceramici o vecchi rivestimenti resinosi, dopo adeguata preparazione meccanica, deve essere verificata la corretta adesione dei medesimi al sottofondo e la assenza di tracce di inquinanti.
- Nel caso di superfici verticali (vasche, piscine, serbatoi, ecc..) la preparazione può essere effettuata tramite sabbiatura a secco o ad umido, o idrolavaggio ad alta pressione (300 bar).
- Nel caso di acciaio carbonioso è necessario irruvidire la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbiatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

Determinazione del comportamento dopo esposizione agenti fisici artificiali UNI EN 1062-11 Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna delaminazione

Resistenza agli attacchi chimici severi UNI EN 1352
- Miscela d'idrocarburi: Classe I e II
- Acido solforico al 20%: Classe I
- Idrossido di sodio al 20%: Classe I e II
- Tensioattivi: Classe I e II

Magazzinaggio S.O.S. PRIMER nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e + 35°C si conserva per 12 mesi

Confezione: 11,5 kg

È indispensabile irruvidire la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbiatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare. Tutte le preparazioni necessitano una adeguata depolverata mediante aspirazione. Nel caso di carteggiatura e levigatura è fortemente consigliato un lavaggio mediante macchina lavasciuga per eliminare la polvere residua e/o filler sottile.

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

S.O.S. PRIMER

REVISIONE 07/2025

PRIMER

PREPARAZIONE PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

Aggiungere e miscelare il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione.

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Il prodotto può essere diluito con il 5-10 % di diluente. Il prodotto è disponibile nella versione convertitore neutro, che è possibile colorare con pasta colorata.

APPLICAZIONE

S.O.S. PRIMER può essere applicato a:

- Rullo
- Pennello
- Spruzzo airless (usare ugelli da 0.015” - 0.021” con una pressione di almeno 180 bar)

Il prodotto **S.O.S. PRIMER** può essere applicato con un consumo indicativo di 0,20 Kg/m² per mano.

SOVRAPPLICAZIONE

Lo strato di **S.O.S. PRIMER** indurito e asciutto si ricopre direttamente con ogni tipo di rivestimento epossidico, poliuretanico con o senza solvente. Il limite massimo di sovrapplicazione si riduce da 15 a 7 giorni nel caso in cui il rivestimento successivo appartenga alla linea di prodotti **KEYPROTECTION**.

Nel caso in cui, in questo arco temporale, dovessero verificarsi piogge, è necessario prevedere una mano di SPEEDY PRIMER (PRIMER 0230) per garantire l’adesione del rivestimento successivo, rispettando i tempi di asciugatura del primer (tack free).

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito.

CONFORMITA’

CE
EN 13813

AVVERTENZE

Nell’applicazione di questi prodotti è consigliato l’utilizzo di occhiali, maschere e guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti. Subito dopo l’uso gli attrezzi devono essere accuratamente lavati con diluente ripassandoli con **DILUENTE PER EPOXY** qualora questi debbano essere utilizzati per prodotti poliuretanici. Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull’utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it