



PLANT

Rivestimento epossidico brillante, vetrificato per protezioni igieniche

DESCRIZIONE: PLANT è un sistema epossidico, bicomponente, privo di solventi, fillerizzato e reattivo al 100%.

PRESTAZIONI: PLANT è particolarmente formulato per fornire un rivestimento brillante, vetrificato e facilmente applicabile anche in ambienti poco aerati con formazione, in un'unica applicazione, di spessori di 300 µm.

IMPEGHI: PLANT viene impiegato per rivestire locali adibiti alla lavorazione di sostanze alimentari, nell'industria enologica, nella macellazione, nella conservazione, nelle scuole, negli ospedali e nelle industrie chimiche e farmaceutiche. Il rivestimento ha la funzione di creare una protezione continua, resistente alle muffe e ai batteri, facilmente lavabile e decontaminabile. Non è idoneo al contatto diretto e continuo con sostanze alimentari, per tale scopo è impiegabile **FOOD**, come indicato nel bollettino tecnico specifico.

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 15°C
Tempo di utilizzo della miscela a 20°C: 40 - 50'
Tempo di gelificazione a 20°C in film: 5 h
Tempo di primo indurimento a 20°C in film: 15 - 20 h
Tempo di indurimento completo a 20°C: 10 - 15 gg
Applicazione: pennello, rullo, airless
Resa: 400 - 600 gr/m²
Spessore consigliato: 250 - 350 µm
Peso specifico: 1,55
Viscosità: liquido moderatamente tixotropico
Colore: a richiesta
Rapporto di impiego: 100/25 (in peso) - 100/39 (in volume)

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:

Resistenza a compressione (ASTM - D 695): 240 - 270 Kg/cm²
Modulo a compressione: 16 - 17 Kg/cm²
Resistenza a trazione (ASTM - D 638): 120 - 150 Kg/cm²
Allungamento: 7 - 10%
Resistenza a flessione (ASTM - D 790): 100 - 200 Kg/cm²
Freccia: 20 - 30 mm
Durezza (ASTM - D 2240): 78 - 80 Shore D/15
Assorbimento d'acqua a 20°C per 24 h (ASTM - D 570): + 0,21% in peso
Assorbimento d'acqua a 20°C per 4 gg (ASTM - D 570): + 0,40%
Assorbimento d'acqua a 20°C per 20 gg (ASTM - D 570): + 0,83%

APPLICAZIONE: Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti, quindi applicare sulla superficie da trattare il primer più indicato: **CRETE PRIMER** su intonaci asciutti, **WASH PRIMER FZ 25** su acciaio al carbonio, inox, lamiera zincata, alluminio e altre superfici metalliche, **CEM PRIMER** su intonaci bagnati o in presenza di elevata umidità e per uniformare le superfici. Dopo aver atteso il tempo di gelificazione del promotore di adesione miscelare accuratamente i due componenti rispettando il rapporto prescritto fino ad ottenere un composto omogeneo. L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo, spruzzo o

SEAR snc
Via dell'Industria, 12
(Zona Industriale Pratissolo)
42019 Scandiano (RE)
P.I. 00639860352

Tel. 0522/854473 r.a.- 0522/855133
Fax amm.ne 0522/857712
Fax uff. tecnico 0522/765819
E-mail: info@searresine.it
www.searresine.it



con macchine airless. Nelle applicazioni manuali, allo scopo di allungare il tempo di utilizzo della miscela, versare il prodotto in bacinelle larghe e basse e servirsi di una griglia per scaricare l'eccesso di prodotto dal rullo che dovrà essere di lana o sintetico a pelo corto. A temperature inferiori a 20°C, per facilitare l'applicazione, diluire eventualmente il prodotto con il 2- 5% di alcool etilico. L'applicazione di mani successive è possibile entro le 6 – 12 ore ed è sconsigliabile dopo le 24 ore.

PULIZIA ATTREZZI: Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso gli attrezzi e le macchine con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Per maggiori dettagli consultare le schede di sicurezza dei due specifici componenti del prodotto.

STOCCAGGIO: In contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto il prodotto è conservabile per un anno.

CONFEZIONI: PLANT è disponibile in confezioni predosate da Kg 1,250 e da Kg 7,500.