



J0036R4 SCHEDA TECNICA BASE POLIURETANICA FERROMICACEA REVISIONE NUMERO 4 DEL 01/09/03

DENOMINAZIONE E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Base poliuretanica pigmentata con ossido di ferro micaceo, il quale conferisce al prodotto ottime caratteristiche anticorrosive e di resistenza agli agenti atmosferici, grazie alla particolare struttura lamellare che dà luogo ad un più efficace rivestimento protettivo anche dal punto di vista fisico. Seppur dotata di un discreto ancoraggio direttamente sui supporti ferrosi, la Base Poliuretanica Ferromicacea esplica al meglio le sue proprietà se applicata su fondo, mettendo così ancor più in risalto il notevole effetto estetico; da sottolineare che per la sua natura chimica il film essiccato possiede proprietà antigraffio ed ha un aspetto piuttosto lucido. Data la natura propria dell'ossido di ferro micaceo naturale, non è possibile garantire il colore della finitura ottenuta, e quindi anche la cartella delle tinte ferromicacee è da ritenersi solamente indicativa. Il film che si ottiene con la Base Poliuretanica Ferromicacea è di aspetto lucido, contrariamente alla cartella che è ottenuta con la Base Sintetica Ferromicacea.

SETTORE DI IMPIEGO

Particolarmente indicata per la verniciatura di infissi, cancellate e componenti d'arredo in genere, oppure nei cicli in cui si vogliono accoppiare le qualità anticorrosive a quelle estetiche ed antigraffio.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE E CICLO APPLICATIVO

E' indispensabile osservare sempre le norme per un'accurata pulizia del supporto che deve essere esente da olii e grassi. A seconda di come si presenta la superficie si può effettuare un trattamento di decapaggio o di sabbatura fino a raggiungere un profilo di ancoraggio da 25 a 50 micron. Applicare quanto prima antiruggine del tipo IRIFER R (per interno) od IRIFER FZ (per esterno) anche se le migliori performances in termini di adesione ed anticorrosione si ottengono su fondi come EPOFOND, EPOFER FOSFOZINCO, REPOX HS, EPOFER ZINCORGANICO o VIBIPOX. Non lasciare il metallo scoperto durante la notte prima di essere verniciato per evitare la formazione di ruggine o altre contaminazioni.

MODALITA' E CONSIGLI PER L'USO

L'applicazione si può effettuare con apparecchiature a spruzzo del tipo misto aria con serbatoio a pescaggio. Per ottimizzare lo spruzzo potrebbero essere richieste regolazioni della pressione e variazioni delle dimensioni dell'ugello. Il prodotto viene catalizzato al 40% in peso oppure al 100% (1:1) in volume con il CATALIZZATORE ISOCIANICO 3550 diluendo sul totale A+B al 5-10% con DILUENTE PER POLIURETANICI. La catalisi può essere effettuata nelle stesse percentuali anche con il CATALIZZATORE POLIURETANICO 3575 quando le finiture sono destinate all'interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA BASE POLIURETANICA FERROMICACEA

CATALISI con cat. 3550 oppure 3575	40% in peso 100% (1:1) in volume
POT LIFE	3 ore
RESA TEORICA⁽¹⁾	4/5 m ² /Kg
SPESSORE CONSIGLIATO	60-70 microns
BRILLANTEZZA	70/80 gloss
ESSICCAZIONE A 25° C	24 ore
ESSICCAZIONE A 50° C	3 ore

(1) LA RESA DELLO SMALTO E' FORTEMENTE INFLUENZATA DALLA TINTA

GARANZIA ALLO STOCCAGGIO: 1 ANNO DALLA DATA DI FABBRICAZIONE

COLORIFICIO DAMIANI S.r.l.

Via S.Rocco, 10/1/A- 420027 Montecchio Emilia (RE) – Tel. 0522/864862- Fax 0522/865796
P.IVA e Cod. Fisc. 01234050357



J0036R4SPECIFICHE TECNICHE BASE POLIURETANICA FERROMICACEA REVISIONE NUMERO 4 DEL 01/09/03

BASE COLORANTE AD ALTA COMPATIBILITA' PER SMALTI. A BASE DI RESINE POLIURETANICHE E OSSIDO DI FERRO MICACEO NATURALE.

RAPPORTO DI CATALISI CON CAT. POLIURETANICO 3575 O CAT. ISOCIANICO 3550:

40% IN PESO

100% (1:1) IN VOLUME

SPECIFICA	METODICA INTERNA	VALORE, INTERVALLO E UNITA' DI MISURA
ASPETTO*	MD 01	pasta grigio micaceo
PROVA DI STESURA*	MD 02	film caratteristico
PESO SPECIFICO	MD 03	1.800-1.900 g/cm ³
RESIDUO SECCO	MD 08	76.0-80.0% peso/peso
DIFF. COLORIMETRICA*	MD 14	dE accettabile a occhio
ESSICAZIONE A 25° C*	MD 16	fuori impronta in circa 3 ore completa in circa 24 ore
ESSICAZIONE A 50° C	MD 17	completa in circa 3 ore

* Le specifiche contrassegnate vengono verificate per tutti i lotti prodotti

La differenza colorimetrica è misurata rispetto ad un cartoncino standard, in quanto, data la presenza delle lamine metalliche, non è possibile effettuare misure strumentali.

La differenza colorimetrica è significativa solamente se il film applicato è a copertura completa e se il film è essiccato (almeno fuori impronta).

Le metodiche di analisi utilizzate sono state messe a punto con anni di esperienza di laboratorio e sono a disposizione per la consultazione.

La Base Poliuretanic Ferromicacea una volta essiccata ha un aspetto lucido, contrariamente alla cartella colore dei ferromicacei che è ottenuta utilizzando la Base Sintetica Ferromicacea. La base Poliuretanic Ferromicacea ha ottime caratteristiche antigraffio ed anticorrosive.

La cartella colore delle tinte Ferromicacee è indicativa, in quanto trattandosi di prodotti formulati utilizzando pigmenti naturali, non si può garantire una costanza colorimetrica.

Per applicazioni destinate all' esterno è indispensabile l' utilizzo del Catalizzatore Isocianico 3550 in eguali proporzioni.

GARANZIA ALLO STOCCAGGIO: 1 ANNO DALLA DATA DI PRODUZIONE

COLORIFICIO DAMIANI S.r.l.

Via S.Rocco, 10/1/A- 420027 Montecchio Emilia (RE) – Tel. 0522/864862- Fax 0522/865796
P.IVA e Cod. Fisc. 01234050357