



H0027R0 SCHEDA TECNICA SMALTO 10000 REVISIONE NUMERO 0 DEL 23/04/02

DENOMINAZIONE E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Smalto sintetico a rapida essiccazione dotato di elevato residuo secco, buona copertura ed ottime caratteristiche essiccatrici sia in superficie che in profondità. Seppur di aspetto semilucido, lo smalto 10000 una volta raggiunta la completa essiccazione, presenta buona resistenza agli agenti atmosferici mantenendo inalterata l'elasticità del film per lunghi periodi di tempo. Si presta per le applicazioni elettrostatiche.

SETTORE DI IMPIEGO

Verniciatura di contenitori, bancali e strutture industriali in genere.

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 sabbiatura 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).

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 sia del tipo misto aria che airless.

Per ottimizzare lo spruzzo potrebbero essere richieste regolazioni della pressione e variazioni delle dimensioni dell' ugello. Si consiglia un rapporto di diluizione del 15-20 % circa con DILUENTE SINTETICO R, particolarmente indicato nel periodo estivo. Nella stagione invernale può risultare idoneo l' impiego del DILUENTE NITRO ANTINEBBIA. La seconda mano deve essere applicata prima della completa evaporazione del solvente oppure solamente quando il film risulta perfettamente asciutto onde evitare il possibile sollevamento della mano sottostante.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLO SMALTO 10000

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| CATALISI | ----% |
| RESA TEORICA(1) | 6/7 m ² /Kg |
| SPESSORE CONSIGLIATO | 50-60 microns |
| BRILLANTEZZA | 30-40 gloss |
| ESSICCAZIONE A 25° C | 24 ore |
| ESSICCAZIONE A 50° C | 3 ore |

**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



NOTIZIARIO TECNICO



H0027R0 SPECIFICHE TECNICHE NEUTRO SERIE 10000 REVISIONE NUMERO 0 DEL 17/12/02

NEUTRO SEMIOPACO RAPIDA ESSICCAZIONE A BASE DI RESINE SINTETICHE
RAPPORTO DI PIGMENTAZIONE CONSIGLIATO: 85/15
RAPPORTO DI CATALISI: -----

| SPECIFICA | METODICA INTERNA | VALORE, INTERVALLO E UNITA' DI MISURA |
|-----------------------|------------------|--|
| ASPETTO* | MD 01 | fluido bianco-giallastro |
| PROVA DI STESURA* | MD 02 | film pulito |
| PESO SPECIFICO* | MD 03 | 1.248-1.272 g/cm ³ |
| VISCOSITA'* | MD 06 | 1500-3000 cP |
| RESIDUO SECCO | MD 08 | 51.6-55.6% peso/peso |
| BRILLANTEZZA* | MD 09 | 10-20 gloss |
| ESSICCAZIONE A 25° C* | MD 16 | fuori impronta in 12 ora** completa in circa 24 ore** |
| ESSICCAZIONE A 50° C | MD 17 | completa in circa 3 ore** |

* Le specifiche contrassegnate con l' asterisco vengono verificate per tutti i lotti prodotti

** I dati indicati sono funzione della tinta realizzata e dello spessore applicato.

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

I valori sopraindicati sono validi per il neutro: gli smalti ottenuti con il neutro stesso hanno valori diversi, in funzione della tinta realizzata, e dei valori relativi ai vari ingredienti che entrano in formulazione.

Il prodotto si presta alla preparazione di smalti opachi con l' aggiunta del 2% di polvere opacizzante OK 500

Il prodotto può essere addizionato con circa il 2/3% di Additivo Vestosint nelle 2 grane per ottenere smalti testurizzati.

Il neutro non si presta alla preparazione di smalti metallizzati.

Per maggiori dettagli vedere il notiziario tecnico.

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