

**RACCOMANDAZIONI E ISTRUZIONI
PER L'INSTALLATORE di TEMP-COAT 101**

Equipaggiamento per l'applicazione con sistema airless:

Portata da 8 a 12 l/min. a 3000 psi (206 bar)
Rapporto minimo di 28:1 (**raccomandato 33:1**)
Esempio: GRACO Mark V



Filtri:

Eliminare **tutti** i filtri dell'equipaggiamento

Ugelli:

0.017 applicazioni verticali
0.021 applicazioni orizzontali

Equipaggiamento per l'applicazione con pistola Quick Gun (COD. 030) o similare:

Compressore consigliato da 5Hp* per grosse superfici, con serbatoio minimo 80L, oppure con compressore modello C330/24 (COD.033) o C330/50 (COD.034) da 3 HP marca Gentilin.
Pressione di 5,5 bar alla pistola, pressioni più alte complicano l'erogazione.
Tubo aria compressa da 3/8 (9,5mm)
Lunghezza tubo pescaggio da collegare alla pistola max 1,5 m, diametro tubo 18 mm.



Miscelatore:

Ad una rotazione massima di 800 RPM

Pala miscelatrice:

Usare la pala indicata (COD.029), o una similare, o si romperanno le particelle ceramiche e il prodotto perderà le sue proprietà.

Caratteristiche: L 59,5 x 21 x 11,7 cm – Peso 1,5 kg

Materiale: Acciaio inox

Il processo di miscelazione **non deve eccedere i 2 minuti.**



Spessimetro:

Spessimetro a pettine (COD. 032) necessario per la misurazione dello spessore, la lettura deve essere eseguita sul prodotto ancora bagnato.



Preparazione superfici:

Il prodotto deve essere applicato solo su superfici pulite, sgrassate, stabili, secche e libere da ogni contaminazione, includendo olio e grassi.

Su superfici ferrose (non verniciate), è obbligatorio applicare un primer. Usare lavaggi acetici per tutti gli zincati, prima di mettere il primer o il ricoprimento.

Preparazione del prodotto:

1) Aprire il secchio **(IL PRODOTTO È PRONTO ALL'USO, NON NECESSITA DI AGGIUNTA D'ACQUA)**, il prodotto all'apertura si presenta solido, poiché le sfere di ceramica essendo più leggere si depositano in alto, la parte liquida rimane sul fondo.



- 2) Usando un bastone di legno, fare vari fori sulla crosta fino arrivare al fondo, l'acqua inizierà a salire verso l'alto;



- 3) Cominciare a mescolare, dal basso verso l'alto, permettendo al liquido di emergere, fino a formare una consistenza cremosa
- a) **NON** strisciare la pala mescolatrice sul fondo o sulle pareti del secchio. La pala potrebbe creare residui plastici che potrebbero compromettere il sistema di spruzzatura.
- b) **NON ACCEDERE I 2 MINUTI!** questo potrebbe distruggere le sfere in ceramica, pregiudicando l'efficienza del prodotto.



NOTA BENE: Durante l'applicazione, il prodotto nel secchio deve essere miscelato costantemente, poiché le sfere di ceramica essendo più leggere tendono a salire verso l'alto, con il rischio di pescare solo il liquido che rimane nel fondo.

Acqua:

Tempo molto secco o caldo eccessivo, possono creare la necessità di aggiungere acqua, **mai** superare 0,3 litri di acqua in 3 forature tra il prodotto e le pareti del contenitore, in posizioni diverse. (0,60 litri nelle applicazioni orizzontali)

Attenzione a non raschiare le pareti del contenitore, provocando sporcizia.

Aspettare alcuni minuti prima di mescolare.

Lavoro terminato:

Terminato l'utilizzo dell'attrezzatura, per un'accurata pulizia della pistola e del tubo di pescaggio, immergere il tubo in gomma in un secchio d'acqua e spruzzare fino a quando dalla pistola non uscirà acqua limpida. Smontare la pistola e immergerla in un secchio d'acqua pulita.

NOTA BENE: Il prodotto si secca velocemente, se l'attrezzatura non viene lavata in modo appropriato e rapido, c'è il rischio che la pistola o il tubo di pescaggio si intasino.



Temperatura ambiente:

Non applicare con temperatura ambiente inferiore a 8°C.

Proteggere i contenitori del prodotto dal congelamento (0°C). Il prodotto perderebbe, completamente, le sue caratteristiche.

Temperatura della superficie da verniciare:

Sopra i 177°C è necessaria una fibra di vetro, la temperatura massima è di 207°C

Non applicare a meno di 8°C

Tempi di asciugatura:

Tempi minimi di asciugatura del TC101 a temperature sopra gli 8 gradi sono di minimo 24 h, i tempi si possono ridurre se la superficie è calda.

Prima dell'applicazione di un secondo strato assicurarsi che lo strato precedente sia secco.

Contenitori del prodotto:

Ogni secchio contiene 18,93 litri di prodotto (5 galloni)

Altre informazioni: [Manuale di Applicazione](#)

ISOLCOAT – Strada San Benedetto 13, 37019 Peschiera del Garda, VR, Italy

Tel. 045 4593851 - Cell. 3456014459 – Cell. 3519696526

info@isolcoat.it - www.isolcoat.it

TC101.06 – 01/22 rev.03