TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

MRK-012-0152

Serie "FromTo"

Additivi Speciali per prodotti vernicianti

Informazioni:

1. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO
2. INFORMAZIONI TECNICHE
3. EFFETTI OTTENIBILI
4. BOX DISPONIBILI

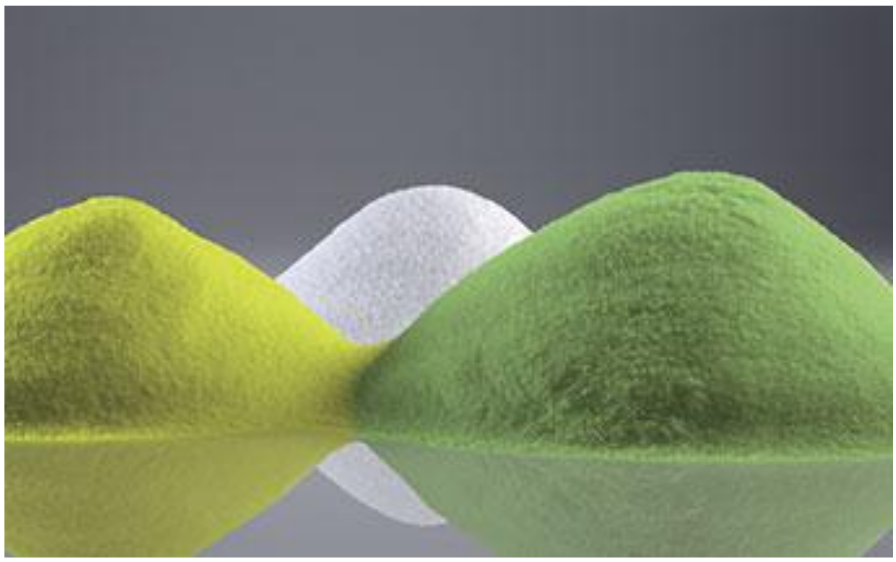
SERIE "*FromTo*"

Additivi Speciali per prodotti vernicianti

---

1. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

I prodotti della Serie "FromTo" permettono, partendo da una polvere lucida standard GiColor, di ottenere **aspetti superficiali** diversi mantenendo lo **STESSO COLORE**. Possiamo quindi ottenere un effetto bugnato, un effetto raggrinzato o un effetto liscio opaco a nostra scelta.



2. INFORMAZIONI TECNICHE

Gli additivi della serie "*FromTo*":

- **NON CAMBIANO** la natura chimica della polvere;
- **NON CAMBIANO** il tempo di reticolazione;
- **NON CAMBIANO** il colore finale.

Si utilizzano quindi le temperature di reticolazione e modalità di applicazione della polvere di partenza SCRITTE ALL'INTERNO DELLA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO.

I prodotti della serie "*FromTo*" sono un'additivazione a secco con la polvere scelta (processo dry blend); eventuali puntini bianchi sono indicativi della presenza dell'additivo.

3. EFFETTI OTTENIBILI

Ogni additivo della serie "*FromTo*" permette di ottenere partendo da una polvere standard GiColor differenti aspetti superficiali; ad una sola polvere lucida standard GiColor possiamo aggiungere:

MP49500 per ottenere un **Effetto Bugnato**
MP49501 per ottenere un **Effetto Raggrinzato**
MP49502 per ottenere un **Effetto Liscio Opaco**

Per ottenere gli effetti desiderati si deve aggiungere, al prodotto verniciante, una quantità d'additivo nelle seguenti proporzioni:

MP49500 (EFFETTO BUGNATO)	MP49501 (EFFETTO RAGGRINZATO)	MP49502 (EFFETTO OPACO)
98gr di polvere + 2gr di MP49500	90gr di polvere + 10gr di MP49501	80gr di polvere + 20gr di MP49502
Va aggiunto quindi il 2% di additivo	Va aggiunto quindi il 10% di additivo	Va aggiunto quindi il 20% di additivo

N.B. – Le percentuali indicate sono le percentuali MINIME per ottenere l'effetto superficiale desiderato.

Una volta additivato il prodotto verniciante la miscelazione può avvenire manualmente o tramite un miscelatore; più a lungo si miscela, più il prodotto apparirà uniforme nella struttura.

SERIE “*FromTo*”

Additivi Speciali per prodotti vernicianti

Di seguito possiamo vedere alcuni esempi reali degli effetti superficiali ottenibili utilizzando i nostri additivi.

- **ADDITIVO MP49500 – EFFETTO BUGNATO**

Aggiungendo 2% di additivo MP49500 rispetto alla quantità di prodotto verniciante utilizzato, otterremo come risultato finale un prodotto con la **STESSA** brillantezza ma con aspetto superficiale differente.

Figura 1 – Effetto Bugnato

- **ADDITIVO MP49501 – EFFETTO RAGGRINZATO**

Aggiungendo 10% di additivo MP49501 rispetto alla quantità di prodotto verniciante utilizzato, otterremo un risultato finale con una brillantezza sotto le 10unit gloss ed un aspetto superficiale raggrinzato.

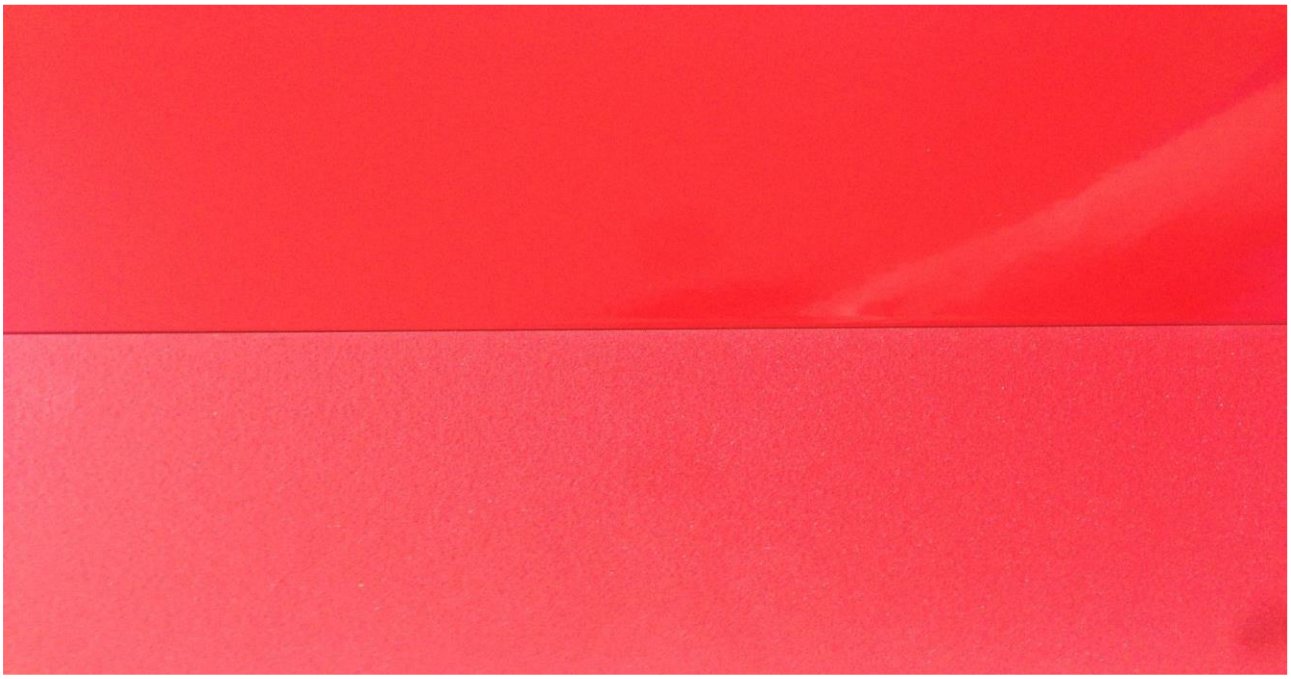


Figura 2 – Effetto raggrinzato

N.B. – La percezione **errata** di un diverso colore che osserviamo con la formazione del effetto raggrinzato, è dovuta **all’abbassamento del gloss**, che influenza **la percezione del colore** da parte dell’occhio umano.

Figure 3 – Valore del gloss iniziale

Figura 4 – Valore del gloss Finale

- **<u>ADDITIVO MP49502 – EFFETO LISCIO OPACO</u>**

Aggiungendo il 20% di additivo MP49502 rispetto alla quantità di prodotto verniciante utilizzato, otterremmo un prodotto finale con lo **<u>STESSO</u>** aspetto superficiale ma con una brillantezza dimezzata rispetto a quella del prodotto di partenza.

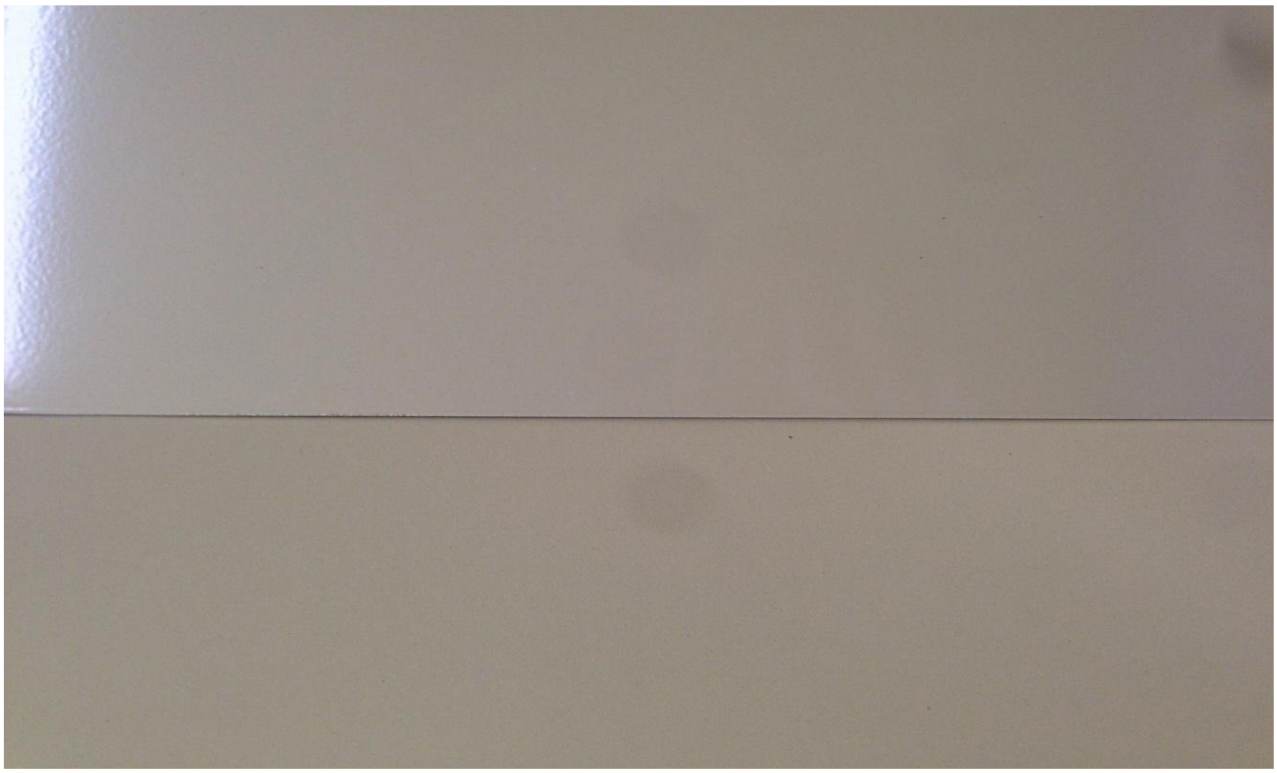


Figura 5 – Effetto Liscio Opaco

N.B. – <u>Non è possibile</u> ottenere un colore super opaco poiché dopo una certa percentuale di additivo, l'abbassamento di brillantezza si è stabilizzato.

Figura 6 – Valore di gloss iniziale

Figura 7 – Valore di gloss finale

SERIE “*FromTo*”

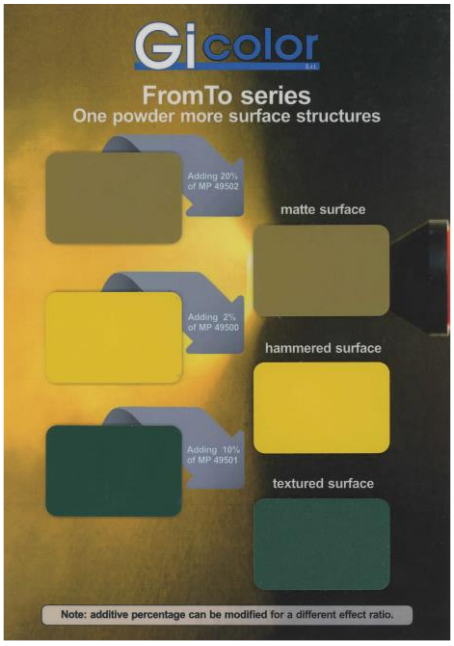
Additivi Speciali per prodotti vernicianti

4. BOX DISPONIBILI

Sono disponibili box da **1kg** a **25kg** di prodotto additivante speciale. Per la particolarità di questa serie, in via eccezionale, sono disponibili anche box da **15** e **20kg** di prodotto.

Presentazioni Marketing dedicate:

- MRK-017-0127



GICOLOR SRL
Sede legale: Viale del Lavoro, 5 - 37040 Arcole (VR)
Sede operativa: Via Tagliamento, 4 - 36056 Belvedere di Tezze sul Brenta (VI)
Tel. +39 0424 560208 - Fax +39 0424 564601

Corporate Social Responsability