Rev. A

# REPOFLEX F/A

## Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni ed Avvertenze

S.V.I.R.®

PI.CA COLOR
WWW.PICACOLOR.IT

Via Gitafranco, 43 – 03017 Morolo (FR) Italia tel.0775.806000 fax 0775.229978 e-mail: tecnico@picacolor.it

## DESCRIZIONE

Rivestimento bicomponente atossico, esente da solventi, a base di resine epossidiche, cariche, biossido di titanio ed additivi vari.
Il prodotto è certificato dalla CCIAA di Roma secondo D.M. 21/3/73 come modificato dal D.Min.San. n°388 del 22 Luglio 1998.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto con buona adesione su ogni supporto, ottima resistenza alle intemperie, buona resistenza meccanica, buona stabilità alla luce, ottima resistenza agli agenti chimici. Ideale per rivestimenti atossici.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

E' specifico per il rivestimento interno di serbatoi, vasche e cassoni destinati al contenimento di alimenti solidi e liquidi.
Trova impiego nel rivestimento di pareti e pavimentazioni, anche armate con mat di vetro o rete, in ambiente industriale e civile dove sia richiesta un'elevata resistenza chimica e meccanica.


Via Gitafranco, 43 – 03017 Morolo (FR) Italia tel.0775.806000 fax 0775.229978 e-mail: tecnico@picacolor.it

## ESEMPI APPLICATIVI

Via Gitafranco, 43 – 03017 Morolo (FR) Italia tel.0775.806000 fax 0775.229978 e-mail: tecnico@picacolor.it

## PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

| | |
|---|---|
| ✓ Colori disponibili | bianco, grigio e rosso |
| ✓ Peso specifico | 1.3 kg/lt ± 0.05 |
| ✓ Viscosità a 25 °C | 6500 - 8500 cps |
| ✓ Rapporto di miscela A : B (A = base; B = indurente) | 4 : 1 |
| ✓ Pot-life | 45 minuti |
| ✓ Tempo di fuori polvere a 25°C | 4 ore |
| ✓ Tempo di sopraverniciabilità a 25 °C | 12 ore |
| ✓ Tempo di indurimento completo a 25 °C | 6 giorni |
| ✓ Spessore minimo consigliato | 250 µm |
| ✓ Infiammabilità | Non infiammabile |


Via Gitafranco, 43 – 03017 Morolo (FR) Italia tel.0775.806000 fax 0775.229978 e-mail: tecnico@picacolor.it

## PREPARAZIONE

La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza.

Il supporto da trattare deve essere accuratamente asciutto, ben pulito ed esente da olii, grassi, residui di pitture e altre parti asportabili; se necessario provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante. Una cattiva preparazione compromette l'adesione del rivestimento e la resa estetica della lavorazione.

## APPLICAZIONE

Può essere effettuata a pennello o a rullo.

La superficie da trattare deve essere pretrattata con specifico primer aggrappante **Idropox Primer $H_2O$** o **Idropox R30**, più rapido.

**Nota Importante**

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.
Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.



Via Gitafranco, 43 – 03017 Morolo (FR) Italia tel.0775.806000 fax 0775.229978 e-mail: tecnico@picacolor.it

Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +25 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni.

Rapporto di miscelazione (peso)

Miscelare quindi accuratamente i due componenti A (base) e B (catalizzatore) nel rapporto indicato.
Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso. Non necessita di alcuna diluizione. Per eventuali diluizioni e per la pulizia degli attrezzi utilizzare **Diluente PE**.

La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione è di circa 45 minuti; in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo da garantire la lavorabilità ottimale.

L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 4 ore a 25 °C; sovraverniciabilità in 12 ore a 25 °C; completo indurimento in 6 giorni a 25 °C.

La resa teorica è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto. Mediamente 1 Kg di prodotto è sufficiente per rivestire 2-3 $m^2$ di superficie con uno spessore di 250µm.



Via Gitafranco, 43 – 03017 Morolo (FR) Italia tel.0775.806000 fax 0775.229978 e-mail: tecnico@picacolor.it

## CONFEZIONI

| | |
|---|---|
| Secchi in ferro da: | 16 Kg (A) + 4 Kg (B) |
| | 4 Kg (A) + 1 Kg (B) |
| | 0.8 Kg (A) + 0.2 Kg (B) |

## CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

## PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale:guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportato nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.
SVIR si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e di trasporto.

Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza.

Per ogni chiarimento o informazione contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



Via Gitafranco, 43 – 03017 Morolo (FR) Italia tel.0775.806000 fax 0775.229978 e-mail: tecnico@picacolor.it

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
IQNet Registration No SQS-14078-01

Zertifiziertes Managementsystem
SQS
ISO 9001:2008

S.V.I.R.®

Società licenziataria di

PI.CA COLOR
WWW.PICACOLOR.IT

**Rispetta l'ambiente!**

**Se non necessario evita di stampare questo documento.**

**© Il contenuto del presente documento è proprietà di Picacolor.**
**La riproduzione di testi ed illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e verrà perseguita secondo le disposizioni di legge vigenti.**

Via Gitafranco, 43 – 03017 Morolo (FR) Italia tel.0775.806000 fax 0775.229978 e-mail: tecnico@picacolor.it