



Sistema multistrato 4S e segnaletica orizzontale con Res Vernice Epossidica in un'officina militare.



## RES VERNICE EPOSSIDICA

*vernice epossidica*

VERNICI E COLORI

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Vernice epossidica bicomponente a base di resine senza aggiunta di solventi, da colorare con 1 kg di Res Pastacolor in tutta la gamma dei colori della cartella RAL o NCS. Il prodotto per le sue caratteristiche tecniche viene utilizzato per la protezione di pavimenti industriali e nel settore navale. Consumi: 0,20 - 0,25 kg/mq per mano, secondo le caratteristiche del supporto e dell'assorbimento.

*Two-component epoxy paint based on resins without the addition of solvents, to be colored with 0.75 kg of Res Pastacolor in the entire range of colors in the RAL or NCS chart. Due to its technical characteristics, the product is used for the protection of industrial floors and in the naval sector.*

*Consumption: 0.20 - 0.25 kg / m<sup>2</sup> per coat, depending on the characteristics of the substrate and absorption.*



| confezione/package<br>Kit CONVERTER (A+B) da/of 15 kg | pallets | rapporto di miscelazione/mixing ratio<br>componente A |     |
|-------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|-----|
| fustini/barrels 10 kg                                 | 33x10   | 100%                                                  | 43% |
| fustini/barrels 5 kg                                  | 33x5    |                                                       |     |



Sistema multistrato S con realizzazione di segnaletica orizzontale in un parcheggio.



Realizzazione di segnaletica orizzontale su autolivellante Res Level in un'industria meccanica.

## Proprietà specifiche / Property specifications

|                                                | componente A         | componente B                                                |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| aspetto visivo / visual appearance             | neutro<br>neutral    | chiaro, liquido giallo chiaro<br>clear, light yellow liquid |
| colore / color                                 | 0,5 G max            | 1 G max                                                     |
| densità a 25°C / density at 25°C               | 1,80 g/ml            | 1,03 g/cc                                                   |
| tempo di asciugatura al tatto / touch dry time | 12 - 24 ore / hours  |                                                             |
| tempo di indurimento / curing time             | 7 - 14 giorni / days |                                                             |
| normativa di prodotto                          | (UNI EN 5470-1)      |                                                             |

## Preparazione del prodotto

Versare il comp. (B) unitamente 1 kg al **Res Pastacolor** nel contenitore del comp. (A) e miscelare con un trapano munito di agitatore a basso numero di giri fino ad ottenere un prodotto omogeneo.

## Preparation of the product

Pour the comp. (B) together with 0.75 kg of **Res Pastacolor** in the container of the comp. (A) and mix with a drill fitted with a low speed stirrer until a homogeneous product is obtained.

## Consumi

0,15-0,20 kg/mq per mano, secondo le caratteristiche del supporto e dell'assorbimento.

## Consume

0,15-0,20 kg/mq for hand, according to the characteristics support and absorption.

## Mezzi di applicazione

**Res Vernice Epossidica** per la sua caratteristica di facile utilizzo consente la sperimentazione di nuove e più fantasiose modalità di applicazione.

## Means of implementation

**Res Vernice Epossidica** for its easy to use feature allows to experiment with new and more imaginative modes of application.



## Condizioni di applicazione

Non applicare **Res Vernice Epossidica** a temperature inferiori a 10°C e superiori a 30°C. Le superfici dove si intende applicare il prodotto devono essere prive di umidità (max 4%), solide e prive di polvere, cere, sporco, oli ed altri materiali inquinanti.

## Conditions of application

Do not apply **Res Vernice Epossidica** with temperature less than 10°C and more than 30°C. The surfaces where to apply the product have to be free of humidity (max 4%), solids, dust, waxes, dirt, and other polluting agents.

## Prodotto / Product

**Vernice epossidica bicomponente.**

*Bi-component epoxy paint.*

## Caratteristiche generali

**Res Vernice Epossidica** è una vernice epossidica bicomponente a base di resine epossidiche senza solventi. Il prodotto per le sue caratteristiche tecniche viene utilizzato per la protezione ed il rivestimento di pavimenti industriali in calcestruzzo, marmette in cemento, superfici in ferro (anche nel settore nautico) e pavimenti in genere, previa sgrossatura delle superfici. **Res Vernice Epossidica** è caratterizzato da una buona capacità di impregnare il sottofondo e può essere utilizzato su fondi con un tasso di umidità non superiore al 4%. Può essere colorato con **Res Pastacolor** in tutti i colori della cartella RAL o NCS.

## General feature

**Res Vernice Epossidica** is a two-component epoxy paint based on solvent-free epoxy resins. The product for its technical characteristics is used for the protection and coating of industrial floors in concrete, cement tiles, iron surfaces (also in the nautical sector) and floors in general, after roughing the surfaces. **Res Vernice Epossidica** is characterized by a good ability to impregnate the substrate and can be used on surfaces with a moisture content not exceeding 4%. It can be colored with **Res Pastacolor** in all colors of the RAL or NCS folder.

## Caratteristiche tecniche

**Res Vernice Epossidica** è una resina epossidica liquida senza solventi. Il prodotto per le sue caratteristiche tecniche, applicato come indicato nella presente scheda, corrisponde, in materia di sicurezza e igiene a quanto richiesto dalle normative vigenti in ambienti soggetti ad alto traffico come industria in generale, parcheggi, logistiche, ovunque si richieda requisiti di sanificabilità e resistenza.

## Technical characteristics

**Res Vernice Epoxy** is a solvent-free liquid epoxy resin. The product due to its technical characteristics, applied as indicated in this sheet, corresponds, in terms of safety and hygiene, to what is required by the regulations in force in environments subject to high traffic such as industry in general, car parks, logistics, wherever sanitization requirements are required. and resistance.

## Stoccaggio

**Res Vernice Epossidica** deve essere conservato nei contenitori originali chiusi ermeticamente a secco per evitare la cristallizzazione. In queste condizioni ha una durata di conservazioni di 6 mesi dalla data di fabbricazione. **Res Vernice Epossidica** può diventare confuso o cristallizzare durante la conservazione a lungo soprattutto se esposto alle basse temperature. La resina può essere riportata alla sua condizione originale dal riscaldamento a 55°/60° C sotto agitazione.

## Storage

**Res Vernice Epossidica** has to be kept in the original holder hermetically dry closed so to avoid the crystallization. In these conditions it can last 6 months from the product date. **Res Vernice Epossidica** can become confused or can crystallize during a long period storage especially if exposed to low temperatures. Resin can be brought again to his original condition heating the product at 55°/60°C under agitation.