

INDUSTRIA



Autolivellante epossidico con realizzazione di segnaletica orizzontale presso industria di componenti automobilistici.
Self-leveling epoxy with the creation of horizontal signage at an automotive component manufacturing facility.

RES LEVEL

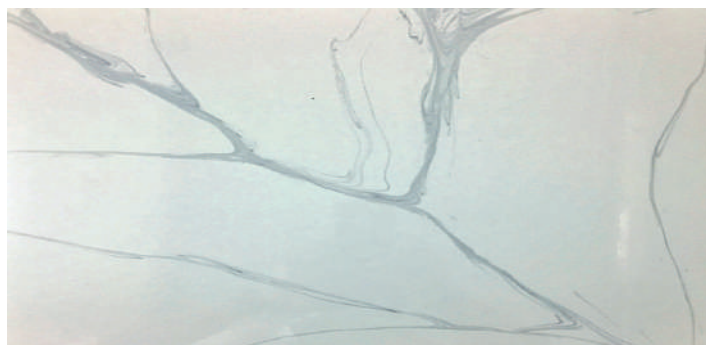
resina epossidica autolivellante
Self-leveling epoxy resin

Resina epossidica autolivellante bicomponente neutra lucida da colorare con 1 kg di Res Pastacolor in tutta la gamma dei colori della cartella RAL o NCS. Prodotto ad uso civile ed industriale. Consumi: come autolivellante 1,5/2,5 kg/mq. Per altre applicazioni vedi schede tecniche dei sistemi Res.

Self-leveling, two component, neutral, glossy epoxy resin, which can be color with Res Pastacolor in the full range of colors from the RAL or NCS charts. Suitable for civil and industrial use. Coverage: as a self-leveling coating, 1.5–2.5 kg/m². For other applications, refer to the technical datasheets of the Res systems.



confezione/package Kit CONVERTER (A+B) da/of 24 kg	pallets	rapporto di miscelazione/mixing ratio	
		componente A	componente B
fustini/barrels 19 kg	22 pz.	100%	26,3%
fustini/barrels 5 kg			



Realizzazione di una pavimentazione autolivellante e giunti a vista con Res Flexible.
Installation of a self-leveling floor with visible control joints using Res Flexible.

Proprietà specifiche / Property specifications

	componente A	componente B
aspetto visivo / visual appearance	neutro neutral	chiaro, liquido giallo chiaro clear, light yellow liquid
colore / color	0,5 G max	1 G max
densità a 25°C / density at 25°C	1,10 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	
resistenza a compressione (UNI EN 13892-2)	(N/mm ²)	216
normativa di prodotto	(UNI EN 1504-2)	

Preparazione del prodotto

Versare il componente (B) unitamente a 1 Kg di res Pastacolor nel contenitore del componente (A) e miscelare con un trapano munito di agitatore a basso numero di giri fino ad ottenere un prodotto omogeneo.

Product preparation

Pour component (B) together with 1 kg of Res Pastacolor into the container of component (A) and mix with a drill fitted with a low-speed mixer until a homogeneous product is obtained.

Consumi

Come Autolivellante da 1,5 a 2,5 kg/mq

Consumption

As a self-leveling coating, 1.5 to 2.5 kg/m²

Mezzi di Applicazione

Res Level per una maggiore facilità di utilizzo, si consiglia durante l'applicazione l'utilizzo dei seguenti mezzi e di scarpe chiodate. Utilizzato come autolivellante necessita, per una corretta posa, dell'utilizzo di un rullo frangibolle sul supporto ancora fresco per favorire la fuoriuscita dell'aria.

Application tools

For easier use, it is recommended to use the following tools and wear spiked shoes (metal or rubber spikes on the soles of the shoes) during application. When used as a self-leveling coating, proper installation requires the use of a bubble-breaking roller (spiked roller) on the still-wet surface to facilitate the release of air.



Condizioni di Applicazione

Si consiglia l'applicazione di Res Level con temperature comprese tra 10°C e 30°C. Le superfici dove si intende applicare il prodotto devono essere prive di umidità (max 4%), sia di nuova costituzione che preesistenti / cementizi, ceramici, pavimenti industriali) solide e prive di polvere, cere, sporco, oli ed altri materiali inquinanti. Per sistemi multistrato utilizzare preliminarmente Res Primer e spolvero di Res Quarzo Color a rifiuto. I consumi si stabiliscono dopo un'attenta verifica tecnica.

Application Conditions

It is recommended to apply Res Level at temperatures between 10°C and 30°C. The surfaces where the product will be applied must be free of moisture (max 4%), whether newly constructed or pre-existing (cement, ceramic, industrial floors), solid, and free from dust, wax, dirt, oils, and other contaminating materials. For multi-layer systems, first apply Res Primer and then apply Res Quarzo Color until it is fully absorbed. The coverage is determined after a thorough technical assessment.

Prodotto / Product

Resina epossidica bicomponente autolivellante.

Two-component self-leveling epoxy resin.

Caratteristiche generali

Res Level è una resina epossidica autolivellante bicomponente neutra 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, estetiche e di sanificabilità è consigliato per la realizzazione di pavimenti (preesistenti e nuovi) nel settore civile, industriale e nautico, per lo show rooms, centri commerciali, negozi, bar, ristorante, appartamenti, studi medici, cliniche, università, alberghi, garage, industrie chimiche, automobilistiche, alimentari, farmaceutiche, officine meccaniche, celle frigorifere.

General Characteristics

Res Level is a neutral, two-component, self-leveling epoxy resin that can be colored with 1 kg of Res Pastacolor in the full range of RAL or NCS colors. Due to its technical, aesthetic, and sanitizing properties, the product is recommended for the creation of floors (both new and pre-existing) in the civil, industrial, and nautical industries, as well as in showrooms, shopping centers, stores, bars, restaurants, apartments, medical offices, clinics, universities, hotels, garages, chemical and automotive industries, the food industry, pharmaceutical industries, mechanical workshops, and cold storage rooms.

Caratteristiche tecniche

Res Level è una resina epossidica liquida autolivellante 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 a controllo ASL e sotto il controllo HACCP (industrie alimentari, farmaceutiche, aziende ospedaliere, ristorazione e ovunque si richiedano requisiti di sanificabilità). Il prodotto applicato ha finitura lucida.

Technical Characteristics

Res Level is a solvent-free, liquid, self-leveling epoxy resin. Due to its technical properties, when applied according to the instructions in this datasheet, the product complies with safety and hygiene standards required by current regulations for environments under ASL control and HACCP oversight. This includes food and pharmaceutical industries, hospitals, restaurants, and any other settings where sanitization requirements are essential. The applied product has a glossy finish.

Stoccaggio

Res Level deve essere conservato in contenitori originali chiusi ermeticamente e stoccati in ambienti asciutti e caldi per evitare la cristallizzazione. La durata di conservazione è di 6 mesi dalla data di fabbricazione. Res Level cristallizza se esposto per lunghi periodi a basse temperature e in caso di essere riportato allo stato originario riscaldando la resina sotto agitazione a 55/60°C.

Storage

Res Level should be stored in its original, tightly sealed containers and kept in dry, warm environments to prevent crystallization. The shelf life is 6 months from the manufacturing date. Res Level will crystallize if exposed to low temperatures for extended periods. In such cases, the resin can be restored to its original state by gently heating it under stirring at 55°C to 60°C.