

GIORGIO GRAESAN and Friends	SCHEDA TECNICA IPER RESINA	Codice	TDS1010_00
		Revisione	01
		Data	20/03/2019

1. DESCRIZIONE

Resina poliuretana all'acqua monocomponente autoreticolante dall'aspetto satinato. Resiste bene alla presa di sporco, di elevata durezza superficiale e di essiccazione rapida.

Ha una funzione ricoprente a basso spessore e quindi non essendo un prodotto riempitivo, non nasconde le fughe delle piastrelle. Può essere pigmentata con i nostri additivi, abbinandosi alla tinta delle pareti.

2. IMPIEGO

Si applica su tutti i tipi di pavimentazioni minerali e legno. Il suo basso spessore permette di intervenire facilmente e velocemente, senza lavori di demolizione.

Prodotto solo per interni, non adatto per un elevato traffico pedonale. La protezione con cera metallizzata ne migliora le caratteristiche meccaniche. Non resiste agli agenti chimici aggressivi.

3. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il pavimento da trattare deve essere pulito e sgrassato 24 ore prima con alcool etilico denaturato, nel caso, per aumentare l'adesione può essere carteggiato.

Nel caso di un'applicazione su pavimento in calcestruzzo, meglio isolare con un'aggrappante epossidico per evitare la formazione di micro bolle.

4. PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Il prodotto prima di essere utilizzato per la prima mano deve essere additivato con il PROMOTORE DI ADESIONE, questo permette ad IPER RESINA di aderire perfettamente al pavimento da verniciare.

Prima procedere con la colorazione di IPER RESINA, quindi aggiungere il promotore, mai il contrario. Miscelare lentamente e applicare entro 24 ore. Se il prodotto si presenta leggermente addensato diluire con acqua (massimo 5%).

5. METODO DI APPLICAZIONE

IPER RESINA si applica in due mani con l'apposito rullo PE 13, in caso di trasparenze aumentare il numero di mani.

La stesura va fatta con cura, muovendo lentamente il rullo e facendo attenzione che il prodotto aderisca bene alla superficie anche nelle fughe tra una piastrella e l'altra, meglio se con movimenti incrociati. Evitare movimenti veloci, causano la formazione di bolle d'aria superficiali.

Tra una mano e l'altra attendere 4-6 ore, nel caso dovessero trascorrere più di 24 ore è necessaria una leggera passata di cartavetrata sottile. Per le mani successive posso utilizzare IPER RESINA normale o anche quella della prima mano additivata con il promotore di adesione.

Fin tanto che IPER RESINA non è "fuori polvere" proteggere l'ambiente da polvere ed altri agenti che potrebbero depositarsi sulla superficie rovinando il lavoro finale.

6. PULIZIA UTENSILI

La pulizia degli attrezzi da IPER RESINA si effettua sciacquando con acqua.

7. PROTEZIONE E PULIZIA:

Trascorsi 7 gg. dall'applicazione della seconda mano, per aumentare la resistenza a sporco e calpestio, si consiglia di proteggere IPER RESINA con CERA METALLIZZATA.

Pulire con un detergente neutro, non usare mai alcool etilico denaturato.

8. INDICAZIONI DI SICUREZZA E IDENTIFICAZIONE PERICOLI.

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore. Usare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza, dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione

GIORGIO GRAESAN and Friends	SCHEDA TECNICA	Codice	TDS1010_00
	IPER RESINA	Revisione	01
		Data	20/03/2019

consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza disponibile sul sito: www.giorgiograesan.it

CARATTERISTICHE TECNICHE: APPLICAZIONE	
Diluizione	Se il prodotto si presenta leggermente addensato aggiungere al massimo un 5% di acqua
Miscelazione	Nel caso della prima mano miscelare IPER RESINA con il PROMOTORE DI ADESIONE, dopo aver colorato il prodotto in vaso.
Utensili	Rullo PE 13
Condizioni di applicazione	Da +10°C a +35°C con umidità relativa < 85%
Numero mani	2 o più in funzione della copertura da ottenere
Tempo di asciugatura in superficie	6-8 ore a 20°C
Tempo di attesa 2ª mano	6-8 ore a 20°C
Tempo di asciugatura in profondità	24 ore a 20°C
Maturazione completa	7 gg per raggiungere le caratteristiche meccaniche definitive
Protezione	CERA METALLIZZATA
Lavabilità	Detergente neutro, non lavare con alcool etilico denaturato

CARATTERISTICHE TECNICHE: CONSUMI	
IPER RESINA	20 m ² /lt. (può variare in base alla ruvidità, porosità e assorbimento del supporto e al metodo di applicazione)

CARATTERISTICHE TECNICHE: COLORAZIONE	
Per avvicinare la tinta delle pareti finite con SEGUI IL TUO ISTINTO e GIOIA vedere tabella sottostante	
COLORE 1 di GIOIA	Aggiungere 150 ml dell'additivo scelto a 1 litro di IPER RESINA
COLORE 2 di GIOIA	Aggiungere 50 ml dell'additivo scelto a 1 litro di IPER RESINA
COLORE 3 di GIOIA	Aggiungere 12 ml dell'additivo scelto a 1 litro di IPER RESINA
COLORE 4 di GIOIA	Aggiungere 4 ml dell'additivo scelto a 1 litro di IPER RESINA

Si raccomanda di non superare la quantità del COLORE 1 altrimenti si compromettono le caratteristiche di IPER RESINA.

CARATTERISTICHE TECNICHE: PRODOTTO	
Composizione	Resina poliuretanic a base acqua
Peso specifico	1,12 ± 0,03 Kg/litro
Ph	>8,0 – 8,5 dopo 30 giorni
Aspetto prodotto applicato	satinato
Spessore film	50 – 100 micron per ciascuna mano
Resistenza all'abrasione	Ottima
Idrorepellenza	Ottima
Aderenza	Buona
Elasticità	Buona
Resistenza agli urti	Buona
Resistenza alle temperature	Max. 80°C
Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC):	Contenuto massimo 93,48 g/l
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo fresco ed asciutto a temperatura superiore a + 5°C e inferiore a + 30°C
Stabilità	12 mesi in confezioni ben sigillate e mai aperte
Confezioni	IPER RESINA: 1 litro - PROMOTORE DI ADESIONE 0,025 litri

GIORGIO GRAESAN and Friends	SCHEDA TECNICA IAPER RESINA	Codice	TDS1010_00
		Revisione	01
		Data	20/03/2019

RESISTENZA ALLE PIU' COMUNI SOSTANZE

Sostanza	Risultato	Sostanza	Risultato
Acqua	resistente	Maionese	resistente
Acqua + 5% di detergente	resistente	Ketchup	resistente
Pulitore generico multi superficie	resistente	Aceto di vino	resistente
Pulitore generico e vetri	resistente	Vino	resistente
Senape	meno resistente	Caffè	resistente
Resistenza strisce nere tacco	resistente		resistente

Le resistenze chimico fisiche migliorano se IAPER RESINA, successivamente è stata trattata con CERA METALLIZZATA.

TABELLA SINOTTICA SOTTOFONDI

Supporto	Preparazione	Primer	Prima Mano	Seconda Mano
Piastrelle smaltate	Sgrassare con alcool denaturato		+ promotore	tal quale
Piastrelle gres	Sgrassare con alcool denaturato		+ promotore	tal quale
Piastrelle cotto	Decerante a solvente		+ promotore	tal quale
Piastrelle klinker	Sgrassare con alcool denaturato		+ promotore	tal quale
Pavimento in cemento lisciato	Sgrassare con alcool denaturato	Iper Resina dil. 30%	+ promotore	tal quale
Legno prefinito	Carteggiatura e pulizia		+ promotore	tal quale
Legno massello	Carteggiatura e pulizia		+ promotore	tal quale
Legno essenza	Carteggiatura e pulizia		+ promotore	tal quale
Pavimento PVC trattato	Carteggiatura e pulizia	Iper Resina dil. 30%	+ promotore	tal quale
Pavimento PVC	Carteggiatura e pulizia	Iper Resina dil. 30%	+ promotore	tal quale
Pavimento in melaminico	Carteggiatura e pulizia	Iper Resina dil. 30%	+ promotore	tal quale
Ferro	Sgrassare con solvente e carteggiare		+ promotore	tal quale
Ferro verniciato polvere	Sgrassare con solvente e carteggiare		+ promotore	tal quale
Ferro verniciato poliuretano	Sgrassare con solvente e carteggiare		+ promotore	tal quale
Vetro	Sgrassare con alcool denaturato		+ promotore	tal quale
Marmo	Sgrassare con alcool denaturato e carteggiare		+ promotore	tal quale
Alluminio	Carteggiatura e pulizia		+ promotore	tal quale
Ottone	Carteggiatura e pulizia		+ promotore	tal quale
Okite	Carteggiatura e pulizia		+ promotore	tal quale
Plastica	Carteggiatura e pulizia		+ promotore	tal quale

Giorgio Graesan & Friends garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della propria esperienza e delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche, tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il numero **(+39) 02.9903951** oppure su **Whatsapp: (+39) 3371410335**.