

RINOL PU-S602AS

FINITURA POLIURETANICA COLORATA ANTISTATICA RESISTENTE AI RAGGI UV



1 **Dati generali**

Descrizione del prodotto / Applicazione

RINOL PU-S602AS è un composto di rivestimento bicomponente a base di resina poliuretanica di alta qualità, pigmentato, antistatico, resistente ai raggi UV e all'abrasione, con un'ottima pulibilità.

RINOL PU-S602AS è utilizzato come sigillante opaco per sistemi di rivestimento duri e resistenti basati su resine poliuretaniche ed epossidiche.

2 **Istruzioni per l'installazione**

Preparazione del substrato

Il substrato deve essere pulito e privo di agenti distaccanti. RINOL PU-S602AS può essere applicato sugli strati superiori RINOL PU / EP.

È fondamentale verificare se il substrato è poroso, poroso o simile, poiché questo può portare alla formazione di bolle o pori nel rivestimento. Questo deve essere controllato dall'applicatore ed eliminato se necessario. La finitura opaca deve essere applicata a 20°C non prima di 24 ore dall'applicazione dello strato sottostante.

Si assicuri che nessuna sostanza contenente silicone o altre sostanze che possono interferire con la reazione entri in contatto con RINOL PU-S602AS prima e durante la fase di indurimento.

Applicazione

Il prodotto viene fornito in quantità coordinate in contenitori a 2 componenti. Prima della lavorazione, il materiale deve sempre essere riscaldato almeno a temperatura ambiente (temperatura dell'ambiente e del pavimento).

Il componente A deve essere mescolato brevemente. Il componente B viene poi completamente svuotato nel componente A. Mescolare entrambi i componenti in modo omogeneo per almeno 2-3 minuti, utilizzando un mixer elettrico adatto. Eviti di mescolare l'aria. La miscela deve essere decantata e poi rimescolata brevemente.

RINOL PU-S602AS viene steso in porzioni con una spatola di gomma su tutta la superficie da sigillare, ma nel modo più sottile possibile, e immediatamente rullato con un rullo in molletoprene o un rullo in pelle di agnello a pelo corto. Eviti la formazione di pozzaughere durante l'applicazione.

L'arrotolamento deve essere effettuato in senso trasversale per evitare segni di rotolamento.

Manutenzione

Per mantenere le proprietà del pavimento in resina sintetica a lungo termine, consigliamo una manutenzione regolare. La preghiamo di richiedere le nostre istruzioni per la cura di RINOL.

Tonalità di colore

Sono possibili quasi tutte le tonalità di colore. Lievi deviazioni di colore sono inevitabili a causa della materia prima. Le deviazioni di colore possono verificarsi in modo permanente con tonalità chiare, ad esempio nella gamma del giallo o dell'arancione, a causa del riempimento con sabbia di quarzo.

Misure di protezione

Per informazioni sulla manipolazione del prodotto, faccia riferimento alla

Dati tecnici		
Miscela liquida (A+B)		
1	Dimensioni del contenitore (contenitore a 2 componenti)	Contenitore da 15 kg
2	Colori	Colori standard RINOL (opachi)
3	Durata di conservazione	6 mesi a 15-20°C, conservare sempre al riparo dal gelo (anche durante il trasporto), proteggere dalla luce solare diretta.

Dati tecnici		
Miscela liquida (A+B)		
1	Tempo di lavorazione (20°C)	circa 90 minuti
2	Lavorazione / materiale e temperatura ambiente	15-25°C (min. 3 gradi sopra il punto di rugiada anche durante la posa e la polimerizzazione)
3	Consumo di materiale (seguo le istruzioni di posa!)	circa 60 - 100 g/m²
4	Percorribilità (20°C)	dopo circa 18 - 24 ore
5	Rel. umidità	< 75% durante l'intera fase di posa e polimerizzazione

Dati tecnici		
Materiale polimerizzato		
1	Forza adesiva (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm²
2	Resistenza a terra (DIN EN 61340-4-1)	R _g < 10 ⁹ Ω
3	Piena capacità di carico meccanico (20°C) chimico (20°C)	dopo 7 giorni dopo 28 giorni

scheda di sicurezza valida e alle linee guida dell'industria chimica sulla manipolazione dei materiali di rivestimento (M004/M023). Durante la lavorazione è necessario indossare indumenti protettivi adeguati e occhiali di sicurezza.

Il contatto della pelle con le resine liquide può causare problemi di salute e allergie.

Nota

La compilazione dei dati tecnici dei prodotti dell'azienda è stata effettuata con la massima cura. Tuttavia, qualsiasi raccomandazione o suggerimento sull'uso di questi prodotti è fornito senza garanzia, poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del controllo dell'azienda. È responsabilità del cliente verificare se i prodotti sono adatti alla rispettiva applicazione e se le condizioni di utilizzo sono appropriate per il rispettivo prodotto. Pertanto, dalla scheda tecnica del prodotto non si possono trarre indicazioni di responsabilità.

Desideriamo inoltre sottolineare che solo l'ultima versione della scheda tecnica è valida e sostituisce tutte le schede tecniche più vecchie. I dati tecnici indicati sono valori approssimativi da noi determinati e non costituiscono una



RCR Flooring Products Italia S.r.l.

Via V. Chiarugi 76/U
I - 45100 Rovigo

Tel.: +39 (0) 425 411 200
Fax: +39 (0) 425 411 222

info.italy@rcrif.com
www.rinol.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

RINOLPU-S602AS

FINITURA POLIURETANICA COLORATA ANTISTATICA RESISTENTE AI RAGGI UV



garanzia di proprietà. Sono riservati i refusi, gli errori, gli errori di traduzione e le modifiche. Tenga presente che le informazioni contenute nelle schede tecniche del sistema delle diverse lingue/paesi possono differire. Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito web all'indirizzo www.rinol.com.

Le superfici sollecitate chimicamente e meccanicamente sono soggette all'usura dovuta all'uso. Si raccomanda una manutenzione regolare. Le quantità consumate, il tempo di lavorazione, la calpestabilità e il raggiungimento della capacità di carico dipendono dalla temperatura e dall'oggetto.

La scheda tecnica non esime l'utente dall'effettuare i propri test - se necessario, nell'ambito delle proprie possibilità - per quanto riguarda l'applicabilità. Per le opzioni di struttura degli strati e per informazioni più dettagliate sull'installazione dei prodotti RINOL, faccia riferimento alla Guida Tecnica RINOL.

Nota importante

Oltre alla temperatura ambiente, la temperatura del pavimento è di importanza decisiva.

Le reazioni chimiche sono generalmente ritardate alle basse temperature. Questo allunga i tempi di rivestimento e di percorribilità. La maggiore viscosità dei prodotti aumenta anche il consumo di materiale.

A temperature più elevate, le reazioni chimiche vengono abbreviate e i tempi di ricopertura e calpestabilità si riducono.

Il materiale deve essere sempre protetto dall'acqua durante l'applicazione. Durante l'applicazione, bisogna fare attenzione a non far penetrare gocce di sudore o di acqua nella superficie del rivestimento fresco (formazione di schiuma). Inoltre, il materiale deve essere protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 24 ore (a 20°C) dopo l'applicazione.

Se c'è un tempo di attesa più lungo di >24 ore tra le singole fasi di lavoro o se le superfici già trattate con resine sintetiche liquide devono essere rivestite nuovamente dopo un periodo di tempo più lungo, la vecchia superficie deve essere pulita bene, levigata accuratamente e aspirata.

Le applicazioni che non sono chiaramente menzionate in questa scheda tecnica possono essere eseguite solo dopo consultazione e conferma scritta con o da parte del reparto di tecnologia applicativa di RCR Flooring Products Italia S.r.l..

Si protegga sempre dagli effetti dell'umidità sul dorso e dalla pressione, anche durante l'uso.

Informazioni legali:

A causa della diversità dei materiali, dei substrati e delle diverse condizioni di lavoro, RCR Flooring Products non può garantire il risultato del lavoro né assumersi alcuna responsabilità per qualsiasi motivo e/o rapporto giuridico. Inoltre, si applicano le ultime condizioni generali di RCR Flooring Products Italia S.r.l., che possono essere richieste a noi o consultate e stampate sul sito www.rinol.com. Ci riserviamo espressamente il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto.

Etichettatura CE:

La norma DIN EN 13813 "Malte per massetti, composti per massetti e massetti

- Caratteristiche e requisiti" (gennaio 2003) specifica i requisiti delle malte per massetti utilizzate per le costruzioni di pavimenti interni.

Anche i rivestimenti e i sigillanti in resina sintetica sono coperti da questo standard. I prodotti conformi allo standard sopra citato devono essere etichettati con il marchio CE.



RCR Flooring Products Italia S.r.l.

Via Chiarugi 76/U
I-45100 Rovigo

051

EN 13813 SR-B1,5-IR4

1119-CPR-0833

09

EN 1504-2

Massetto/rivestimento in resina sintetica per uso interno negli edifici (strutture secondo le schede tecniche)

Comportamento del fuoco: NPD²

Permeabilità all'acqua: NPD²

Resistenza all'usura (resistenza all'abrasione): NPD²

Forza di legame a trazione: B 1,5

Resistenza agli urti IR 4

Isolamento acustico da impatto: NPD²

Assorbimento acustico: NPD²

Resistenza chimica: NPD²

-1) le ultime due cifre dell'anno in cui è stata apposta la marcatura CE.

-2) NPD = Nessuna Prestazione Determinata; valore caratteristico non specificato.

Marchio CE: 1504-2

I sistemi di pavimenti soggetti a sollecitazioni meccaniche e i cui prodotti sono conformi alla norma DIN EN 1504-2 devono soddisfare anche i requisiti della norma DIN EN 13813.

DIN EN 1504-2 "Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo - Parte 2: Sistemi di protezione superficiale per il calcestruzzo" specifica i requisiti per i metodi di protezione superficiale "impregnazione idrofobica", "impregnazione" e "rivestimento". Se necessario, è possibile richiedere la scheda tecnica corrispondente.

Codice GIS: PU 50

Ulteriori informazioni sul codice GIS sono disponibili su Wingis online all'indirizzo <https://www.wingisonline.de>.

