



1 Dati generali

Descrizione del prodotto / Applicazione

RINOL PA-QC714 è un rivestimento e legante bicomponente senza solventi, incolore, a bassa viscosità, a polimerizzazione rapida e pronto all'uso, a base di resina poliaspartica di alta qualità, resistente ai raggi UV.

RINOL PA-QC714 è utilizzato per la sigillatura finale senza giunti di sabbia di quarzo colorata, solida e dura, non porosa.

Il campo di applicazione comprende supermercati, birrerie o capannoni di produzione esposti a carichi elevati, nonché cucine industriali, macelli o aree umide nell'industria alimentare.

2 Istruzioni per la posa

Preparazione del substrato

Il substrato deve essere sufficientemente portante (resistenza alla compressione min. 25 N/mm²). La resistenza alla trazione dell'adesivo deve essere di almeno 1,5 N/mm². La compatibilità con i rivestimenti più vecchi deve essere verificata dall'utente. Possono verificarsi problemi di adesione con superfici dense o dure, se il substrato non viene preparato di conseguenza. In questo caso, consigliamo l'applicazione su una superficie di prova. Deve anche essere privo di contaminanti oleosi, grassi o contenenti agenti distaccanti, particelle sciolte, ecc. In generale, verifichi se il substrato è a pori aperti, poroso, eccetera, in quanto ciò potrebbe causare bolle e pori nel rivestimento. Questo dovrebbe essere controllato dall'utente e corretto, se necessario.

Quando applica il prodotto, si assicuri che gli strumenti e il rivestimento siano assolutamente puliti.

Bisogna assicurarsi che nessuna sostanza contenente silicone o altre sostanze che interferiscono con la reazione entri in contatto con RINOL PA-QC714 prima e durante la fase di polimerizzazione.

Applicazione

Il prodotto viene fornito in quantità coordinate in contenitori bicomponenti. 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 per almeno 1-2 minuti. Poi versa il contenuto completo del componente B nel componente A e mescola entrambi i componenti in modo omogeneo per almeno 2-3 minuti, utilizzando un agitatore meccanico. Eviti di mescolare l'aria. Il materiale deve essere versato in un altro contenitore e mescolato di nuovo brevemente.

RINOL PA-QC714 si spalma in porzioni con una spatola o una spatola di gomma e si applica con un rullo a pelo corto.

Rielaborazione

In caso di rilavorazione fino a 5 ore dopo l'installazione, non è necessaria un'ulteriore levigatura. La successiva rilavorazione è possibile solo dopo un'accurata levigatura e l'aspirazione della polvere di levigatura.

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.

Dati tecnici

Miscela liquida (A+B)

1	Dimensioni del contenitore (contenitore a 2 componenti)	Contenitore da 10 kg
2	Colore	incolore
3	Durata di conservazione	6 mesi a 5-20°C, in ogni caso (anche durante il trasporto) al riparo dal gelo, protegga dalla luce diretta del sole.

Dati tecnici

Miscela liquida (A+B)

1	Densità del legante (20°C)	circa 1,10 g/cm ³
2	Tempo di lavorazione (20°C)	circa 20 - 25 minuti
3	Lavorazione / materiale e temperatura ambiente	5-25°C (min. 3 gradi sopra il punto di rugiada anche durante l'installazione e la polimerizzazione)
4	Consumo di materiale/ ciclo di lavoro	circa 200-600 g/m ²
5	Percorribilità (20°C)	dopo circa 5 ore
6	Rivestimento successivo (20°C)	dopo circa 3 - 5 ore
7	Rel. umidità	< 70% durante l'intera fase di posa e polimerizzazione

Dati tecnici

Materiale polimerizzato

1	Forza di spellatura dell'adesivo (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm ²
2	Capacità di carico completa meccanica (20°C) chimica (20°C)	dopo 7 giorni dopo 28 giorni
3	Resistenza alla compressione (DIN EN 196 / ASTM C 109)	> 25 N/mm ²

Misure di protezione

Per informazioni sulla manipolazione del prodotto, faccia riferimento alla 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.

Note

La compilazione dei dati tecnici dei prodotti dell'azienda è stata effettuata con la massima cura. Tuttavia, tutte le raccomandazioni o i suggerimenti

forniti in merito all'uso di questi prodotti sono forniti senza garanzia, in quanto 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 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 calpestatibilità 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 rivestizione 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 calpestatibilità 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..

Protegga sempre gli effetti dell'umidità dalla parte posteriore 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.it. 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	
05 ¹	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:	BFL-S1
Permeabilità all'acqua:	NPD ²
Resistenza all'usura (resistenza all'abrasione):	NPD ²
Forza di legame a trazione:	B 1,5
Resistenza agli urti	IR 4
Isolamento acustico da impatto:	NPD ²
Assorbimento acustico:	NPD ²
Resistenza chimica:	NPD ²

-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

Pavimenti esposti a carichi meccanici e prodotti correlati -2) NPD = nessuna prestazione determinata; deve inoltre soddisfare i requisiti della norma DIN EN 13813. La norma DIN EN 1504-2 "Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione di strutture in calcestruzzo - Parte 2: Sistemi di protezione superficiale per il calcestruzzo" specifica i requisiti per i metodi di protezione superficiale "impregnazione idrorepellente", impregnazione e rivestimento. La relativa scheda tecnica è disponibile su richiesta.

RINOLPA-QC714

RIVESTIMENTO TRASPARENTE A INDURIMENTO RAPIDO PER SABBIA DI QUARZO COLORATA

RINOL

Direttiva UE 2004/42 (Direttiva Decopaint):

Il contenuto massimo di VOC consentito dalla Direttiva Europea 2004/42 (categoria di prodotto IIA/ j tipo sh) nella fase di pronto uso è di 500 g/l (limite 2010). Il contenuto massimo di RINOL PA-QC714 nella fase pronta all'uso è < 100 g/l VOC.

Codice GIS: PU 10

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