

### 1 Dati generali

#### Descrizione del prodotto / Applicazione

RINOL PU-P201 è un primer di adesione monocomponente a base di resina poliuretanica di alta qualità, incolore, marrone e trasparente, pronto all'uso e a base di solventi.

RINOL PU-P201 indurisce grazie al rilascio di solventi e si lega con l'assorbimento di umidità, formando una pellicola resistente all'usura con un'altissima resistenza agli urti. Il colore giallastro già presente viene intensificato dai raggi UV. RINOL PU-P201 presenta una buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

RINOL PU-P201 viene utilizzato come promotore di adesione per rivestimenti EP e PU. RINOL PU-P201 può essere utilizzato anche su substrati di legno e acciaio.

### 2 Istruzioni per l'installazione

#### Preparazione del substrato

Il substrato deve essere pulito, asciutto, privo di grassi e assorbente. I pori del calcestruzzo e del massetto devono essere aperti. Se necessario, aprire meccanicamente la superficie. I supporti nuovi in calcestruzzo e massetto devono avere almeno 28 giorni di vita. Le superfici in acciaio devono essere irruvidite (ad es. mediante sabbiatura).

Assicurarsi che nessuna sostanza contenente silicone o altre sostanze che possano interferire con la reazione venga a contatto con RINOL PU-P201 prima e durante la fase di indurimento.

#### Applicazione

RINOL PU-P201 si applica con pennello, rullo o pistola a spruzzo (con maschera respiratoria). Il consumo non deve superare i 250 ml/m<sup>2</sup> per i substrati assorbenti e i 100 ml/m<sup>2</sup> per i substrati non assorbenti, al fine di garantire una buona polimerizzazione e di evitare che il solvente rimanga intrappolato nel substrato. In generale si deve evitare la formazione di pozzanghere. Per i substrati meno porosi, si consiglia di utilizzare RINOL PU-P201 per la prima mano in forma non diluita; a seconda delle condizioni dell'oggetto, può essere diluito con Diluente PU. Se necessario, l'ultima mano dovrebbe essere applicata generalmente diluita.

Poiché RINOL PU-P201 polimerizza rilasciando il solvente (forte odore) e reticolando con l'umidità, RINOL PU-P201 deve essere sempre utilizzato in ambienti ben ventilati e solo a temperature superiori a + 8°C.

RINOL PU-P201 non può essere utilizzato su substrati bituminosi e non resistenti al solvente. Non utilizzare RINOL PU-P201 in ambienti abitativi o vicini. RINOL PU-P201 viene solitamente applicato una sola volta. Dopo un tempo di appassimento di 0,5-4 ore (a seconda della temperatura e dell'umidità) è possibile applicare un ulteriore rivestimento.

#### Misure di protezione

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

Dati tecnici		
Miscela liquida (A+B)		
1	Dimensione del contenitore (contenitore da 1 componente)	Contenitore da 5 litri
2	Colore	Marrone-trasparente
3	Durata di conservazione / stoccaggio	6 mesi a 5-20°C, in contenitore non aperto, in ogni caso (anche durante il trasporto) proteggere dal gelo e dalla luce solare diretta.

Dati tecnici		
Miscela liquida (A+B)		
1	Densità (20°C)	circa 0,98 g/cm <sup>3</sup>
2	Tempo di lavorazione (20°C)	circa 20 minuti
3	Lavorazione / materiale e temperatura ambiente	da + 8°C
4	Contenuto di NCO	circa 6
5	Consumo di materiale	circa 100 ml/m <sup>2</sup> (substrato non assorbente)
6	Tempo di essiccazione	ca. 0,5 - 4 ore, a seconda della temperatura e dell'umidità
7	Rivestimento successivo	dopo min. 6 ore (attendere fino a quando non è privo di adesività).

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

#### Notes

I dati tecnici dei prodotti dell'azienda sono stati redatti con la massima cura. Tuttavia, tutte le raccomandazioni o i suggerimenti forniti in merito all'uso di questi prodotti sono forniti 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 adeguate al prodotto in questione. 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 precedenti. I dati tecnici indicati sono valori approssimativi da noi determinati e non costituiscono una garanzia di proprietà. Con riserva di refusi, errori, errori di traduzione e modifiche. Si prega di notare che le informazioni contenute nelle schede tecniche di sistema delle diverse lingue/paesi possono differire. Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito web all'indirizzo [www.rinol.com](http://www.rinol.com).

Le quantità consumate, il tempo di lavorazione, la Transitabilità e il raggiungimento della capacità di carico dipendono dalla temperatura e dall'oggetto.

La scheda tecnica non esonera l'utente dall'eseguire i propri test - se necessario, nell'ambito delle proprie possibilità - per quanto riguarda l'applicabil-

# RINOLPU-P201

## PRIMER POLIURETANICO MONOCOMPONENTE

# RINOL

ità. Per le opzioni di struttura degli strati e per informazioni più dettagliate sull'installazione dei prodotti RINOL, consultare la Guida Tecnica RINOL.

### Nota importante

Oltre alla temperatura ambiente, la temperatura del pavimento è di importanza decisiva. Le reazioni chimiche sono generalmente ritardate a basse temperature. Questo allunga i tempi di ricopertura e di calpestabilità. La maggiore viscosità dei prodotti aumenta inoltre il consumo di materiale. A temperature più elevate, le reazioni chimiche si accorciano e i tempi di rivestizione e pedonabilità si riducono.

Proteggere sempre dall'umidità posteriore e dalla pressione, anche durante l'uso.

### Informazioni legali:

A causa della diversità dei materiali, dei supporti e delle diverse condizioni di lavoro, RCR Flooring Products non può garantire un risultato di 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](http://www.rinol.it). Ci riserviamo espressamente il diritto di apportare modifiche alle specifiche dei prodotti.