



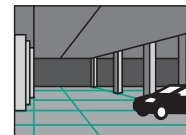
322

Pur Pro

Sigillante monocomponente a base poliuretanica



**UNIONI
DURATURE.**

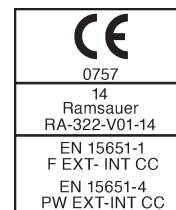


Scheda tecnica

Versione: 04-2023

Test:

- DIN EN 15651-1 F25HM
- DIN EN 15651-4 25HM
- RAL-RG 161-7, resistente al liquame artificiale



1. Dati tecnici

Base	Poliuretano
Tempo di formazione della pellicola	~ 70 min. (23 °C/50% URa)
Indurimento	~3 mm/24 ore (con +23 °C/50% URa)
Densità	~ 1,18 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore A	~ 40 (DIN EN ISO 868)
Modulo	~ 0,4 N/mm ² (EN ISO 8339)
Allungamento alla rottura	~ 600% (DIN EN ISO 8339)
Modulo di rottura	~ 1,4 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Resistenza termica	Da -40 °C a +80 °C (carico permanente)
Temperatura di lavorazione (ambiente, supporto)	inferiore +5 °C, superiore +35 °C
Deformazione totale amm.	25%
Resistenza ai raggi UV	Buona
Resistenza all'acqua e alla nebbia salina	Eccellente
Colori	Grigio
Confezioni	Bustina da 600 ml; altri contenitori su richiesta
Durata di conservazione cartuccia e bustina	12 mesi nella confezione originale, conservata in un luogo fresco e asciutto.

2. Caratteristiche

322 Pur Pro è un materiale monocomponente per la sigillatura dei giunti a base poliuretanica. Una volta indurito, il sigillante permette di realizzare una sigillatura elastica e resistente. 322 Pur Pro si contraddistingue per la sua buona adesione su molti materiali edili, come p. es. legno, alluminio anodizzato, metallo verniciato, poliestere, calcestruzzo, ecc., anche senza applicazione di un primer.



RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

322

Pur Pro

Legenda

+	Buona adesione senza mano di fondo
-	Nessuna adesione
Primer	Mano di fondo consigliata

3. Tabella primer

Vetro	+
Piastrella	+
Legno di pino	+
Calcestruzzo lucidato a umido	+
Calcestruzzo con finitura da cassero	+
Acciaio DC 04	+
Acciaio zincato a fuoco	+
Acciaio inossidabile	Primer 40
Zinco	-
Alluminio	-
Alluminio AlMg1	+
Alluminio AlCuMg1	+
Alluminio 6016	-
Alluminio anodizzato	+
Ottone MS 63 durezza F 37	-
PVC Kömadur ES	-
PVC dolce	-
PC Makrolon Makroform 099	-
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm*1	-
Polistirolo PS Iroplast	-
ABS Metzoplast ABS 7 H	-
PET	+
PU qualità da taglio	-
Rame	Primer 40
Policarbonato	-
PMMA Röhm qualità ambienti sanitari	-
Specchi*2	-
Pietra naturale	+ *

Questa tabella è basata su test di adesione effettuati da parte della ditta Rocholl su corpi di prova sotto condizioni da laboratorio. In condizioni normali le caratteristiche di adesione dipendono da molteplici influenze esterne (intemperie, inquinamenti, sollecitazioni, ecc.). Per questo motivo la tabella ha solo valore orientativo e non è vincolante. Per ulteriori informazioni siete pregati di contattare il nostro servizio di tecnica applicativa. I test effettuati in precedenza si riferiscono solo alle caratteristiche di adesione e non hanno alcun significato in termini di compatibilità con i sottofondi menzionati.

*1: Diversi tipi di PLEXIGLAS® mostrano alcune differenze nella loro resistenza chimica. In alcune applicazioni si devono prevedere tensioni. Le tensioni che ne derivano, in combinazione con alcuni agenti, possono portare alla "formazione di cricche di tensione". La durata dell'esposizione, la temperatura e la concentrazione della sostanza agente influiscono in modo elementare sulle eventuali "cricche di tensione". Quando si utilizzano i nostri prodotti in combinazione con PLEXIGLAS®, occorre quindi verificare in anticipo l'idoneità del materiale.

*2: La compatibilità con un'ampia varietà di rivestimenti per specchi di diversi produttori viene regolarmente testata nel nostro laboratorio. Non potendo calcolare i processi di produzione dei diversi produttori, e in funzione del sottofondo esistente e delle varianti di incollaggio, consigliamo di effettuare delle prove preliminari.

4. Applicazione

322 Pur Pro può essere impiegato per realizzare collegamenti fra materiali diversi nel settore industriale ed edile in generale. La sua flessibilità permette anche di realizzare giunti di dilatazione.



322

Pur Pro



RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

5. Soddisfa i requisiti della scheda di istruzione IVD (Associazione tedesca dell'industria dei sigillanti)

N° 1	Sigillatura di giunti di pavimento con sigillanti elastici
------	--

6. Lavorazione

Informazioni generali: La data di scadenza del materiale deve essere rispettata, altrimenti le proprietà meccaniche dichiarate del prodotto non possono più essere garantite. È necessario prestare attenzione alla temperatura ambiente e del sottofondo. **Pretrattamento delle superfici di adesione:** Le superfici di adesione devono essere solide, asciutte ed esenti da polvere, olio e grasso. È raccomandabile eseguire una pulizia preliminare delle superfici di adesione con il detergente 828 Grund Reiniger. Prima dell'incollaggio/della sigillatura bisogna verificare che tutti i materiali (liquidi, solidi, o gassosi) utilizzati nella zona di contatto siano compatibili con l'adesivo/il sigillante. In caso di scarsa adesività è necessario applicare un primer. **Applicazione del sigillante:** Dopo un pretrattamento a regola d'arte, in conformità alle norme, il sigillante dovrà essere inserito abbondantemente nei giunti per mezzo di un dispositivo di applicazione appropriato. Immediatamente dopo la sigillatura, togliere il materiale in eccesso per mezzo di un livellante e una spatola. Bisogna togliere immediatamente eventuali inquinamenti causati dal livellante. Una volta aperta la cartuccia, essa va consumata entro 24 ore.

7. Limiti di applicazione

Attenzione: In caso di scarsa adesione è necessario applicare un primer sul sottofondo. È raccomandabile effettuare un'altra prova di adesione. Non adatto per sottofondi di adesione a base di catrame e bitume. Prima di applicare il sigillante, l'utente deve verificare che nelle zone di contatto non possano insorgere delle incompatibilità con altri materiali edili. Per quanto riguarda i materiali edili che saranno utilizzati successivamente nella zona di applicazione dell'adesivo/del sigillante, bisogna verificare preventivamente che le sostanze contenute nonché i prodotti di fissione non compromettano e non alterino le caratteristiche del sigillante.

8. Direttive di sicurezza

A questo proposito rimandiamo alle attuali schede di sicurezza CE. Queste sono disponibili in ogni momento sulla nostra home page all'indirizzo www.ramsauer.eu.

9. Indicazioni per l'uso

Durante la lavorazione e l'indurimento è necessario assicurare una buona ventilazione. A causa della grande varietà di possibili influssi nella lavorazione e applicazione, l'applicatore deve sempre eseguire una lavorazione di prova prima dell'impiego. È necessario osservare la data di scadenza del materiale. I sigillanti monocomponente non sono adatti per incollaggi a superficie intera. Con l'aumento dello spessore dello strato, la velocità di indurimento si riduce. Se il materiale monocomponente viene impiegato in spessori dello strato superiori a 15 mm, contattate il nostro servizio di tecnica applicativa. In caso di stoccaggio e/o trasporto dei prodotti per un periodo prolungato (varie settimane) a temperature/umidità dell'aria elevate, possono prodursi riduzioni della conservazione o variazioni delle proprietà del materiale.



322

Pur Pro



RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

10. Responsabilità per vizi del prodotto

Tutte le indicazioni riportate, in particolare le proposte per l'impiego e l'applicazione dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto alla data della pubblicazione di questa scheda, riferite ad un uso regolare. A seconda delle circostanze concrete, in particolare in dipendenza da sottofondi, lavorazione e condizioni ambientali, i risultati possono essere diversi da quanto indicato. Per questo motivo la garanzia di un determinato risultato di lavorazione oppure una responsabilità, qualunque ne sia il titolo, non possono essere basati né su queste indicazioni né su consultazioni personali, salvo il caso di dolo o colpa grave da parte nostra. Ramsauer garantisce che i propri prodotti rispettano le caratteristiche tecniche indicate sulle schede tecniche fino alla data di scadenza.

Chi utilizza il prodotto è tenuto a consultare sempre la versione attuale della scheda tecnica da richiedere presso il produttore. Valgono le nostre Condizioni generali di vendita attuali, da scaricare in ogni momento sul nostro sito **www.ramsauer.eu**. Con la pubblicazione di una nuova versione / revisione della scheda tecnica, tutte le versioni precedenti del rispettivo prodotto perdono la loro validità.