

OTTOCOLL[®] P86

Scheda tecnica

identico a Novapur[®] P86

Proprietà

- Adesivo stabile a base poliuretano
- Eccellente adesione sui metalli
- Facile manipolazione
- Tempo di formazione pelle lungo
- Riempie in modo ottimale le intercapedini grazie ad una leggera espansione
- Economico nell'impiego
- Resistenza alla trazione dopo 7 giorni – ca. 14.000 N (Certificato dell'IFT-Rosenheim)

Campi applicativi

- Per incollaggi in generale nel campo dei metalli
- Incollaggi a prova d'intemperie degli angoli di serramenti metallici, porte e facciate metalliche e giardini d'inverno / verande.

Norme e certificati

- Resistenza alla trazione testata all'Institut für Fenstertechnik, D-83026 Rosenheim
- Soddisfa i desiderata della normativa DIN EN 204-D4 per incollaggi resistenti alle intemperie dell'Institut für Fenstertechnik, D-83026 Rosenheim.
- Soddisfa i desiderata della normativa WATT 91 (80°C) per incollaggi resistenti al calore su legno e materiali lignei dell'Institut für Fenstertechnik, D-83026 Rosenheim.

Indicazioni particolari

Utilizzando **OTTOCOLL[®] P 86** in sacchetti alluminizzati, adoperare la pistola appropriata con tubo metallico, non plastico.

Descrizione

OTTOCOLL[®] P 86 è un adesivo stabile a base poliuretano. La vulcanizzazione avviene per reazione con l'umidità dell'aria. Durante questa fase si sviluppano modeste quantità di CO₂, che creano un leggero aumento di volume dell'adesivo.

Dati tecnici

Base:	Poliuretano
Viscosità:	Stabile, pastoso
Peso specifico :	ca. 1,48 g/cm ³
Vulcanizzazione:	Per reazione con l'umidità
Tempo aperto:	Ca. 20 minuti
Temperatura d'impiego:	Non inferiore a +5°C
Resistenza termica:	-30°C fino a +80°C, per brevi intervalli +100°C
Stoccaggio:	Meglio non oltre +30°C, proteggere dall'umidità
Stabilità allo stoccaggio:	12 mesi dalla produzione a +15°C fino a +20°C
Resistenza alla trazione dopo 24 ore:	Ca. 5.900 N ¹
Resistenza alla trazione dopo 7 giorni:	Ca. 14.000 N ¹

1 = Campione di prova: serramento ad angolo in alluminio della società WICONA, Sistema WICSTYLE 50 EN, incollato con **OTTOCOLL[®] P 86**. Testato presso l'i.f.t. Rosenheim, Certificato di Prova Nr. 509 19381/1 del 2.12.1997.

Questi dati non sono adatti per emettere specifiche; per l'emissione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

Pretrattamento

- **Preparazione delle superfici da incollare**
Compatibilità: vernici, smalti, materie plastiche e altri materiali superficiali devono essere compatibili con l'adesivo/sigillante
Pulizia: le superfici da incollare devono essere pulite e occorre eliminare ogni sostanza estranea che potrebbe compromettere l'adesione, come ad esempio distaccanti, conservanti, grassi, oli, polveri, acqua, residui di vecchi adesivi/sigillanti.
Prodotti pulenti per superfici non porose: la pulizia dovrebbe avvenire con il OTTO Cleaner T, spirito o altri prodotti pulenti a base di acetone o isopropanolo, con l'ausilio di un panno di cotone pulito e senza fibre
Pulizia delle superfici porose: le superfici porose dovrebbero essere pulite meccanicamente dalle particelle mobili con una spazzola metallica o una mola.
- **Adesione e pretrattamento** Ricerca & Sviluppo e Consulenza: i nostri reparti tecnici sono disponibili a condurre prove mirate all'utilizzo per Vostro conto. Comunicateci i Vostri parametri d'impiego e le Vostre necessità. Vi daremo un suggerimento tecnico completo e studiato su misura per il Vostro utilizzo.

Consiglio di lavorazione

Inumidire leggermente i pezzi da incollare, distribuire **Ottocoll® P86** e assierarli entro il tempo di formazione pelle di ca. 20 minuti. Fissare i materiali da incollare fino all'indurimento dell'adesivo. I pezzi incollati sono assoggettabili ai carichi dopo 2 ore. A causa dei molteplici influssi durante la lavorazione e l'impiego, l'utilizzatore dovrebbe effettuare prove preventive in proprio. La data di effettivo utilizzo è stampata e si desume dall'imballo

Imballo

Imballo	Unità per cartone	Unità per paletta
cartuccia 310 ml	20 pezzi	1200 pezzi
cartuccia di alluminio 1000 ml	6 pezzi	240 pezzi
sacchetto alluminizzato da 400 ml	20 pezzi	900 pezzi
sacchetto alluminizzato da 580 ml	20 pezzi	600 pezzi

Sacchetti alluminizzati da 400 ml e 580 ml così come le cartucce da 1000 ml solo a richiesta

Colore

C95 – transluzent C01 – weiß

Consigli di sicurezza

V. scheda di sicurezza europea

Smaltimento

Svuotare completamente gli imballi. Smaltimento attraverso il Grünen Punkt del Duale System Deutschland, attraverso INTERSEROH GmbH (Contratto Nr. 31860) o Chiave di Smaltimento EAK: reticolato: 080410; non reticolato: 080 409, cartucce svuotate: 150102

Garanzia

Tutti i dati contenuti in questo bollettino tecnico si basano sullo stato attuale delle conoscenze tecniche ed esperienze. Non sollevano l'utilizzatore dall'effettuare prove preventive per proprio conto per verificare l'idoneità dell'impiego e della lavorazione. Una assicurazione a norma di legge per certe caratteristiche o per l'idoneità nell'uso concreto non può derivare dai dati qui forniti. L'unica garanzia è rappresentata dal fatto che il prodotto è conforme alle specifiche di vendita della OTTO-CHEMIE. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto in relazione al progresso e degli sviluppi della tecnica. Naturalmente OTTO-CHEMIE effettua su richiesta prove specifiche e propone raccomandazioni scritte per impieghi particolari. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad approvazioni delle Autorità competenti, è l'utilizzatore che deve richiedere l'approvazione. Nell'eventualità di danni a causa di difettosità del nostro prodotto, OTTO-CHEMIE lo sostituirà in quantità opportuna; questa è la nostra sola garanzia, OTTO-CHEMIE non garantisce di sostenere eventuali ulteriori costi. I nostri suggerimenti non sollevano l'utilizzatore dalla responsabilità di osservare/chiarire, in proprio, possibili diritti protettivi di terzi. Valgono come garanzia le nostre condizioni generali di fornitura. Qualora non ne disponiate, se vorrete, ne invieremo una copia.

Scheda tecnica **OTTOCOLL® P 86**
Pagina 2 di 2
Index: 14.09.2004

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstraße 14 · D-83413 Fridolfing
Tel.: +49-86 84-9 08-0 · Fax: +49-86 84-9 08-539
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de
In Italia:
Tel.: +39-329-2126094 / +39-02-48514595 · Fax: +39-02-48519562
E-Mail: otto-chemie@8-chemie.com · Internet: www.8-chemie.com

