

Sika® Cleaning Paste HV e LV

Per la pulizia e la manutenzione di sistemi pompanti di estrusione

Dati Tecnici di Prodotto

	Sika® Cleaning Paste HV	Sika® Cleaning Paste LV
Base chimica	Polimero poliuretano a catena estesa (non reattivo)	
Colore	Beige	
Densità (CQP ¹ 006-3 / ISO 2811-1)	1.9 kg/l circa	1.7 kg/l circa
Viscosità ² (CQP 029-3)	D = 1s ⁻¹ D = 10s ⁻¹	3,000 Pa·s circa 200 Pa·s circa
Flash point (CQP 007-1 / ISO 13736)	> 70°C	
Contenuto solido	100 %	
Temperatura di applicazione	da +20°C a +90°C	
Stoccaggio	immagazzinare nei contenitori sigillati in ambiente fresco e asciutto	
Scadenza	2 anni	

¹) CQP = Corporate Quality Procedures²) 23°C / 50% u.r.

Descrizione

Sika® Cleaning Paste HV e Sika® Cleaning Paste LV sono stati appositamente formulati come agenti viscosi di pulizia per sistemi di estrusione pompanti. Questi prodotti vengono utilizzati per spurgare, pulire e proteggere l'unità pompante, le tubazioni, le valvole ed altre parti dei sistemi di estrusione.

Sika® Cleaning Paste HV ed LV non reagiscono con gli adesivi e sigillanti Sikaflex®, SikaSil® o SikaPower® (serie 400) e la loro azione pulente è estremamente efficace. Non sono abrasive, non sono sensibili all'umidità atmosferica e sono resistenti fino a 90 °C.

Vantaggi

- Eccellente funzione pulente
- Non reattive
- Non abrasive
- Prive di solventi
- Resistenti fino a temperature di 90 °C
- Basso odore
- Lunga durata

Campi di applicazione

Un aiuto indispensabile per la pulizia, la protezione e la manutenzione delle linee di pompaggio. Queste paste sono particolarmente efficaci nella eliminazione di qualsiasi traccia di adesivi o sigillanti Sikaflex®, SikaSil® o SikaPower® non polimerizzati dai sistemi di estrusione. Sono solo parzialmente efficaci nella rimozione di materiale già indurito che potrebbe richiedere una rimozione meccanica prima di poter essere eliminato completamente dal sistema. Sika® Cleaning-Paste HV ed LV sono raccomandate per la pulizia e la manutenzione di pompe a pistone, tubazioni a pressione, sistemi di erogazione, ecc. e per la preparazione ed il collaudo di sistemi pompanti. Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali. Si consiglia l'esecuzione di verifiche preliminari con i substrati e le condizioni applicative specifiche dopo l'utilizzo di questo prodotto per assicurare la perfetta adesione e la compatibilità dei materiali.



Sika® Cleaning Paste LV:

- Adatto per prodotti Sikaflex® a bassa viscosità, quali Sikaflex®-221, -227, -228, prodotti monocomponenti Sikasil®, etc.

Può essere utilizzata con tutti i tipi di pompe con basso rapporto input / output (inferiore a 50 : 1) o con cilindri RAM sotto-dimensionati, in cui la pressione applicata al piatto premente sia insufficiente per far fluire Sika® Cleaning Paste HV attraverso la pompa.

Sika® Cleaning Paste HV:

- Adatta per prodotti Sikaflex® ad alta viscosità, quali Sikaflex®-252, -254, -260, -265, -250 PC, SikaPower® (serie 400), etc.

In caso di dubbi, contattare il dipartimento System Engineering di Sika Industria.

Metodo di applicazione

Pulizia e spurgo delle pompe

Pulire con Sika® Remover-208 tramite spatola, paletta o un panno intriso per rimuovere ogni traccia di adesivo o sigillante dal piatto premente. Posizionare il fustino di Sika® Cleaning Paste HV o LV sotto la pompa. Applicare una pressione minima per spurgare il sistema il più lentamente possibile (uno spurgo troppo veloce potrebbe causare una pulizia meno efficace, aumentando inoltre la quantità di prodotto spurgato dalla pompa). Continuare l'operazione di estrusione fino a che il sistema non contenga solo Sika® Cleaning Paste. Una piccola quantità di adesivo o sigillante si depositerà inevitabilmente sulla superficie della pasta estrusa.

Messa in opera della pompa con un nuovo prodotto

Utilizzare una paletta o una spatola e un idoneo solvente (ad esempio xilene o Sika® Remover-208) per rimuovere ogni traccia di Sika® - Cleaning Paste dal piatto premente. Posizionare il fustino con il nuovo prodotto sotto la pompa, secondo le istruzioni del costruttore. Spurgare la pasta Sika® Cleaning residua dall'attrezzatura - l'esperienza ha dimostrato che è necessario far circolare all'interno dell'attrezzatura una quantità di prodotto pari a 3 / 5 volte la capacità volumetrica totale del sistema di estrusione.

Precauzioni

Una incompleta operazione di spurgo della pompa potrebbe determinare prestazioni di incollaggio mediocri, almeno nella fase iniziale del lavoro. Se necessario, realizzare previamente delle prove di incollaggio per verificare il corretto funzionamento del prodotto estruso. Richiudere ermeticamente i contenitori dopo l'uso.

Altre informazioni

Istruzioni operative emesse per una determinata applicazione potrebbero ulteriormente specificare i dati tecnici inclusi nella presente Scheda Dati Prodotto. Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili a richiesta:

- Schede di sicurezza (MSDS)
- Istruzioni di pulizia

Confezioni

Fustino	23 l
---------	------

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Informazioni di salute e sicurezza

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Ulteriori informazioni disponibili su:
www.sika.it
www.sika.com

Sika Italia S.p.A.
Business Unit Industry
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia
e-mail: industry@it.sika.com
Tel. 0039 02 54778 111
Fax 0039 02 54778 409

