



Sikaflex® Purform®

PER UN USO SICURO DI ADESIVI
E SIGILLANTI POLIURETANICI
MONOCOMPONENTI A BASSISSIMO
CONTENUTO DI MONOMERI

BUILDING TRUST



USO SICURO DI ADESIVI E SIGILLANTI POLIURETANICI MONOCOMPONENTI

QUANDO SI MANEGGIANO PRODOTTI CHIMICI È IMPORTANTE RIDURRE AL MINIMO LA RELATIVA ESPOSIZIONE.

Quando si lavora con prodotti chimici come adesivi e sigillanti, le precauzioni riportate nelle relative schede dati di sicurezza dei materiali sono importanti per proteggere la salute e la sicurezza degli utilizzatori. Gli adesivi e i sigillanti poliuretanicici monocomponenti polimerizzano per reazione con l'umidità atmosferica, e questa reazione si basa sulla reticolazione dei pre-polimeri attraverso i relativi gruppi isocianati. Questa reazione, chiamata anche indurimento, converte il prodotto fluido estruso in un composto polimerico poliuretanicico con proprietà esclusive.

Quando si applicano tali prodotti poliuretanicici, gli utilizzatori possono essere esposti a quantità minime di diisocianati monomerici non reagiti che sono stati utilizzati nella produzione di tali pre-polimeri. Una volta completamente induriti, tuttavia, i diisocianati hanno reagito e i composti finali sono completamente privi di queste sostanze chimiche reattive.

L'Unione Europea sta per annunciare una nuova legge per limitare ulteriormente l'uso di prodotti contenenti più dello 0,1% di diisocianati monomerici. Queste nuove regole si applicheranno anche ai prodotti che hanno un contenuto inferiore di monomeri diisocianati, come gli adesivi e i sigillanti poliuretanicici usati nella produzione industriale e nei lavori di costruzione.



SIKA, IN QUALITÀ DI PRODUTTORE LEADER DI SIGILLANTI E ADESIVI A BASE DI RESINA POLIURETANICA, PRENDE MOLTO SUL SERIO LA SALUTE E LA SICUREZZA DEGLI UTILIZZATORI DI SIKAFLEX® E SIKABOND®. QUESTO HA PORTATO ALLO SVILUPPO DI UNA NUOVA GAMMA DI PRE-POLIMERI POLIURETANICI A BASSISSIMO CONTENUTO DI MONOMERI, PER PERMETTERE UN USO CONTINUO E ILLIMITATO DEI NOSTRI PRODOTTI DA PARTE DEI PROFESSIONISTI.

UTILIZZO LIMITATO DI DIISOCIANATI MONOMERICI

La nuova legge europea richiederà che gli utilizzatori professionali di prodotti contenenti più dello 0,1% di diisocianati monomerici liberi siano soggetti a formazione, con istruzioni sui rischi associati al lavoro con i diisocianati e sulle corrispondenti misure di gestione del rischio necessarie.

- Entrerà in vigore a metà del 2020 e si applicherà entro il 2023.
- Chiunque lavori con prodotti con un contenuto di diisocianato > 0,1% dovrà essere formato
- Gli utilizzatori che sono stati formati possono continuare a usare i prodotti.
- I requisiti di seguire le precauzioni riportate nelle relative schede dati di sicurezza dei materiali sono importanti per proteggere la salute e la sicurezza degli utilizzatori.
- Gli utilizzatori fai da te non sono interessati da questa nuova legge europea.

Purform® - IL POLIURETANO MIGLIORE

Sika ha sviluppato una serie di nuovi pre-polimeri poliuretani che saranno lanciati e promossi con il marchio della tecnologia Purform®. I prodotti realizzati con questi pre-polimeri Purform® hanno un contenuto estremamente basso di diisocianati monomerici liberi, oltre a vantare altri vantaggi specifici. La tecnologia Purform® consente agli utilizzatori di beneficiare delle prestazioni uniche del poliuretano, eliminando al contempo la necessità di una formazione REACH specifica in materia di salute e sicurezza. L'esposizione degli utilizzatori sarà notevolmente ridotta e davvero limitata al minimo.

	Poliuretani normali	Poliuretani Purform® Sika
Contenuto di monomeri diisocianati	> 0,1 peso %	< 0,1 peso %
Formazione (come da REACH)	Sì	No
Costo aggiuntivo per l'utilizzo	Sì	No

*a seconda degli altri componenti

Possiamo affrontare le sfide di domani, ma già oggi, utilizzando la tecnologia Purform® per adesivi e sigillanti poliuretani a prestazioni superiori con un contenuto bassissimo di diisocianati monomerici.

Purform® è puro

L'aspetto della "purezza" riflette la nostra capacità di realizzare pre-polimeri puri. I nuovi pre-polimeri Purform® permettono lo sviluppo di prodotti con prestazioni migliori, abbassando contemporaneamente il contenuto di monomeri diisocianati al di sotto del nuovo livello di soglia ridotto della classificazione REACH.

Purform® è performance

Gli ingegneri di Sika stanno sviluppando nuovi prodotti con i pre-polimeri Purform® per offrire le performance necessarie per affrontare le sfide di domani, grazie a sigillanti e adesivi più durevoli che contribuiscono anche alla sostenibilità con il risparmio energetico e un minor consumo di combustibili, ma sono al contempo più sicuri per gli utilizzatori durante l'applicazione.

Purform® è un poliuretano migliore

La superiorità dei materiali poliuretani risiede nella loro microstruttura unica di fasi flessibili e rigide, che può essere adattata secondo le esigenze. La nuova tecnologia Purform® è notevolmente versatile e ci permette di creare adesivi e sigillanti poliuretani ad alte prestazioni, affidabili e durevoli. La nuova tecnologia Purform® migliora ulteriormente i sistemi Sikaflex® e SikaBond®.

Non perderti la nuova tecnologia Purform®. I primi prodotti saranno disponibili ad inizio del 2022. Nel frattempo, contattaci per qualsiasi altra informazione o consiglio necessario.

SIKA: LEADER MONDIALE DI PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA



PER ULTERIORI
INFORMAZIONI:



SIKA SIAMO NOI

Sika è un'azienda attiva in tutto il mondo nella chimica integrata applicata all'edilizia e all'industria, leader nei processi di produzione di materiali per sigillatura, incollaggio, isolamento, impermeabilizzazione, rinforzo e protezione di strutture.

Sika produce additivi per calcestruzzo di elevata qualità, malte speciali, sigillanti e adesivi, prodotti per l'isolamento, l'insonorizzazione e il rinforzo strutturale, pavimentazioni industriali e prodotti impermeabilizzanti. La presenza locale in tutto il mondo, con filiali in 100 Paesi ed oltre 20.000 collaboratori, assicura il contatto diretto con Sika dei nostri Clienti.



Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore. Prima dell'uso, consultare la Scheda Tecnica di Prodotto più recente disponibile.

SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 - Peschiera Borromeo (MI)
Italia

Contatti

Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 0254778 119
www.sika.it

BUILDING TRUST

