

Produktsicherheits- und Informationsblatt

Flüssigkunststoff

Produktbeschreibung und Verwendungszweck:

Isolera Flüssigkunststoff ist ein elastischer Hybrid-Polyurethan-Flüssigkunststoff, der für die Abdichtung von Innen- und Außenbereichen entwickelt wurde. Das Produkt eignet sich für verschiedene Anwendungsbereiche und gewährleistet durch seine wasserdichte, UV- und witterungsbeständige Beschaffenheit eine langanhaltende Abdichtung. Es kann ohne den Einsatz eines Primers auf unterschiedlichen Untergründen verwendet werden und zeigt auch auf feuchten oder älteren Oberflächen eine zuverlässige Haftung. Zudem ermöglicht das Produkt durch seine diffusionsoffene Struktur und chemische Beständigkeit eine flexible Anwendung.

Sicherheits- und Anwendungshinweise:

Beim Umgang mit dem Produkt ist geeignete Schutzausrüstung erforderlich. Dies umfasst chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (entsprechend EN 374-1), Schutzbrillen mit Seitenschutz (z. B. nach EN 166), Atemschutzgeräte mit A2-P2-Filtern (EN 529) bei unzureichender Belüftung und chemikalienresistente Arbeitskleidung (EN 14605). Direkter Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen oder Sprühnebel sind zu vermeiden. Für eine ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz ist zu sorgen.

Verunreinigungen mit dem Produkt, insbesondere in Gewässern, Boden oder Kanalisation, müssen vermieden werden. Bei der Reinigung sind flüssigkeitsbindende Materialien wie Sand oder Kieselgur einzusetzen. Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln und vor der Wiederverwendung zu reinigen. Während der Verwendung des Produkts darf nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden.

Konformität und Sicherheit:

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Es wurde nicht als Gefahrstoff eingestuft. Enthaltene Komponenten wie Reaktionsmassen von Isothiazolinonen können jedoch allergische Reaktionen hervorrufen (EUH208). Ein Sicherheitsdatenblatt steht auf Anfrage zur Verfügung (EUH210).

Titandioxid (CAS: 13463-67-7) ist in pulverförmigen Gemischen, die 1 % oder mehr Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ enthalten, als krebserzeugend beim Einatmen eingestuft. Die im Produkt enthaltenen Stoffe wurden nach den Kriterien für Persistenz (PBT) und sehr persistente, bioakkumulative Stoffe (vPvB) geprüft, ohne dass eine Relevanz festgestellt wurde.

Die bereitgestellten Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und dienen der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben. Sie begründen keine Zusicherung von Eigenschaften oder vertragliche Verpflichtungen.



Kennzeichnung und Rückverfolgung:

Artikelnummer: 110381
Hersteller: isolera GmbH
Anschrift: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Website: www.isolera.de

Kundendienst und Kontakt:

Bei Fragen zu unserem Produkt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Stand: 12/2024

Product Safety and Information Sheet

Liquid plastic

Product Description and Intended Use:

Isolera liquid plastic is an elastic hybrid polyurethane liquid plastic that has been developed for waterproofing interior and exterior areas. The product is suitable for various areas of application and ensures long-lasting waterproofing thanks to its waterproof, UV and weather-resistant properties. It can be used on different substrates without the use of a primer and also shows reliable adhesion on damp or older surfaces. The product's diffusion-open structure and chemical resistance also make it flexible to use.

Safety and Application Instructions:

Suitable protective equipment is required when handling the product. This includes chemical-resistant protective gloves (according to EN 374-1), safety goggles with side protection (e.g. according to EN 166), respiratory protective equipment with A2-P2 filters (EN 529) in case of insufficient ventilation and chemical-resistant work clothing (EN 14605). Avoid direct skin and eye contact and the inhalation of vapours or spray mist. Ensure adequate ventilation at the workplace and avoid contamination with the product, especially in water, soil or sewerage systems. Liquid-binding materials such as sand or diatomaceous earth must be used for cleaning. Contaminated clothing must be changed immediately and cleaned before reuse. Do not eat, drink or smoke while using the product

Compliance and Safety:

This product complies with the requirements of Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. It has not been classified as a hazardous substance. However, contained components such as reaction masses of isothiazolinones may cause allergic reactions (EUH208). A safety data sheet is available on request (EUH210). Titanium dioxide (CAS: 13463-67-7) is classified as carcinogenic by inhalation in powder mixtures containing 1% or more particles with an aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$. The substances contained in the product have been tested according to the criteria for persistence (PBT) and very persistent, bioaccumulative substances (vPvB) without any relevance being identified. It does not constitute a guarantee of properties or contractual obligations.



Labeling and Traceability:

Article Number: 110381
Manufacturer: isolera GmbH
Address: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Website: www.isolera.de

Customer Service and Contact

For any inquiries regarding our product, please do not hesitate to contact us.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Date: 12/2024

Scheda di Sicurezza e Informazioni sul Prodotto

Plastica liquida

Descrizione del prodotto e utilizzo:

La plastica liquida Isolera è una plastica liquida poliuretanic ibrida ed elastica, sviluppata per l'impermeabilizzazione di aree interne ed esterne. Il prodotto è adatto a diversi ambiti di applicazione e garantisce un'impermeabilizzazione duratura grazie alle sue proprietà di resistenza all'acqua, ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Può essere utilizzato su diversi substrati senza l'uso di un primer e mostra un'adesione affidabile anche su superfici umide o vecchie. La struttura aperta alla diffusione e la resistenza chimica del prodotto lo rendono inoltre flessibile all'uso.

Istruzioni per la sicurezza e l'applicazione:

Durante la manipolazione del prodotto è necessario un equipaggiamento protettivo adeguato. Questo include guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (secondo EN 374-1), occhiali di sicurezza con protezione laterale (ad esempio secondo EN 166), dispositivi di protezione delle vie respiratorie con filtri A2-P2 (EN 529) in caso di ventilazione insufficiente e indumenti da lavoro resistenti alle sostanze chimiche (EN 14605). Evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi e l'inalazione di vapori o nebbie. Garantire un'adeguata ventilazione sul luogo di lavoro ed evitare la contaminazione con il prodotto, in particolare con l'acqua, il suolo o le reti fognarie. Per la pulizia è necessario utilizzare materiali che trattengano i liquidi, come sabbia o terra di diatomee. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati immediatamente e puliti prima di essere riutilizzati. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto.

Conformità e sicurezza:

Questo prodotto è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. Non è stato classificato come sostanza pericolosa. Tuttavia, i componenti contenuti, come le masse di reazione degli isotiazolinoni, possono causare reazioni allergiche (EUH208). Il biossido di titanio (CAS: 13463-67-7) è classificato come cancerogeno per inalazione nelle miscele di polveri contenenti l'1% o più di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$. Le sostanze contenute nel prodotto sono state testate secondo i criteri di persistenza (PBT) e di sostanze molto persistenti e bioaccumulabili (vPvB) senza che sia stata identificata alcuna rilevanza. Non costituisce una garanzia di proprietà o di obblighi contrattuali.



Etichettatura e Tracciabilità:

Numero Articolo: 110381
Produttore: isolera GmbH
Indirizzo: Gamsweg 17, D-36041 Fulda
E-Mail: info@isolera.de
Sito web: www.isolera.de

Servizio Clienti e Contatti:

Per qualsiasi domanda sul nostro prodotto, siamo a vostra completa disposizione.

isolera GmbH
Gamsweg 17, D-36041 Fulda

www.isolera.de
info@isolera.de
Tel.: +49 (0)661/2509483 | Fax: +49 (0)661/901 43 66

Data: 12/2024