



2H SIL >B1<

Brandschutzsilicon
Silicone de protection incendie
Silicone antincendio

2 H SIL >B1< Brandschutzsilicon ist ein, hochwertiger, lösemittelfreier, einkomponenter Brandschutzsilicon mit guten Verarbeitungs- und Glätteigenschaften, welcher durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aushärtet. Der Dichtstoff ist alkoxy-vernetzend, UV- und witterungsbeständig, pilzhemmend eingestellt, anstrichverträglich jedoch nicht überstreichbar. Nach der Aushärtung ist das Silicon geruchlos und gesundheitlich unbedenklich.

Anwendungsgebiete

Für feuerhemmende Anschluss- und Dehnungsfugen. Nicht geeignet für Aquarien, PP, PE, Teflon sowie bitumen-, wachs- oder paraffinhaltige Untergründe und Naturstein. Nicht anwenden auf Untergründen die mit Alkydharzfarben (Vergilbung des Dichtstoffes) gestrichen sind.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, rost-, staub-, fett und bitumenfrei sein. Die Fugen sind mit einem Schaumstoffprofil zu hinterfüllen um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Zur Abdichtung nach G bzw. EI 60, 90, 120 etc. kann der Einsatz einer Keramik- bzw. Glasfaserrundschnur erforderlich sein. Bei der Glasfalzversiegelung ist der Einsatz von unbrennbaren Vorlegebändern erforderlich. Zum Entfetten der Fugenflanken empfehlen wir Ihnen Reiniger A oder Reinger P zu verwenden. Zur Haftverbesserung auf porösen Untergründen empfehlen wir die Verwendung von Primer 303 sowie auf Metall, Acryl, Hart-PVC, Keramik den Primer 300. Auf Glas keinen Primer verwenden. Zum Glätten empfehlen wir Glättfix S. Nach der Aushärtung ist das Silicon geruchlos und gesundheitlich unbedenklich. Bitte technisches Merkblatt und Primer-Anwendungstabelle beachten.

Hinweise

Bei der Aushärtung werden Spaltstoffe ausgeschieden. Dämpfe nicht in längerer oder hoher

2 H SIL >B1< Silicone de protection incendie est un Silicone de protection incendie monocomposant à la silicone de qualité supérieure sans solvant, présentant d'excellentes caractéristiques de mise en oeuvre et de lissage, qui durcit par réaction avec l'humidité de l'air pour former une masse d'étanchéité élastique. Cette masse est à réticulation alkoxy, résistante aux UV et aux intempéries, fongicide, compatible avec les peintures, mais ne peut pas être peinte. Après le durcissement, la silicone est inodore et parfaitement inoffensive pour la santé.

Domaines d'application

Pour joints de raccordement et de dilatation retardateurs de feu. Ne convient pas pour les aquariums, le PP, le PE, le Téflon, ainsi que les supports contenant du bitume, de la cire ou de la paraffine, la pierre naturelle. Ne pas utiliser sur des surfaces contenant des peintures à base de résine alkyde (jaunissement du mastic).

Instructions de mise en oeuvre

Le support doit être sec et dépourvu de rouille, de poussière, de graisses et de bitume. Les joints doivent être comblés avec un profilé de remplissage, afin d'éviter une adhérence sur trois bords. Pour l'étanchéité d'après G resp. EI 60, 90, 120 l'utilisation d'un cordon en céramique ou fibres de verre peut être nécessaire. Pour le scellement des feuillures de vitres, utiliser des bandes de pose incombustibles. Pour dégraisser les bords du joint, nous recommandons l'utilisation du Nettoyant A ou du Nettoyant P. Pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux, nous recommandons l'utilisation du Primer 303, resp. du Primer 300 sur les métaux, l'acrylique, le PVC dur, céramique. Ne pas utiliser de primaire sur le verre. Pour le lissage, nous recommandons Glättfix S. Après le durcissement, la silicone est inodore et parfaitement inoffensive pour la santé. Prendre connaissance de la fiche technique et du tableau d'application des primaires.

2 H SIL >B1< Silicone antincendio

è una siliconic antincendio monocomponente pregiata, priva di solventi, che presenta buone proprietà di lavorazione e levigatura e indurisce per reazione all'umidità dell'aria in un sigillante elastico. Il sigillante è a reticolazione alcoxi, resistente agli UV e agli agenti atmosferici, con proprietà fungicide, compatibile con le vernici ma non verniciabile. Dopo l'indurimento, il silicone è inodore e innocuo per la salute.

Settori di applicazione

Per giunti di raccordo e dilatazione ignifughi. Non è adatto all'uso per acquari, con PP, PE, teflon, sottofondi contenenti bitume, cera o paraffina e pietra naturale. Non applicare su superfici con vernici a base di resine alchidiche (ingiallimento del sigillante) sono verniciati.

Istruzioni per l'uso

Il sottofondo deve essere asciutto, privo di ruggine, polvere, grasso e bitume. È necessario riempire i giunti con un profilo di riempimento per evitare una presa su tre fianchi. L'inserto può essere utilizzato per sigillature secondo G o EI 60, 90, 120 potrebbe essere necessario un cavo rotondo in ceramica o fibra di vetro. Per la sigillatura delle battute dei vetri è necessario l'impiego di nastri sottostanti incombustibili. Per sgrassare i fianchi dei giunti, si raccomanda l'uso di detergente A o di detergente P. Per migliorare l'aderenza su sottofondi porosi si raccomanda l'utilizzo di Primer 303 o, su metalli, acrilico, PVC duro, ceramica di primer 300. Non utilizzare primer su vetro. Per la levigatura si consiglia Glättfix S. Dopo l'indurimento, il silicone è inodore e innocuo per la salute. Attenersi al foglio tecnico e alla tabella applicazione del primer.

Avvertenze

Durante la polimerizzazione vengono escreti materiali fissili. Non respirare i vapori a lungo

Konzentration einatmen. Während der Aushärtungszeit ist für eine genügende Belüftung zu sorgen. Sehr empfindliche Personen können unter Umständen mit Unwohlsein reagieren. Kontakt mit Augen oder Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Technische Daten

Vernetzungssystem: alkoxy / neutral
Viskosität (DIN EN 27390): pastös, standfest
Shore-A-Härte (DIN EN 53505): ca. 25
Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +180° C
Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +40° C
Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar
Hautbildungszeit (23° C / 50% rLf): ca. 10 Min.
Dichte: ca. 1,02 g/cm³
Aushärtung (23° C / 50% rLf): ca. 2-3 mm / 24 h
E-Modul bei 100% Dehnung: ca. 0,27 N/mm²
Bewegungsaufnahme: 25%
Haltbarkeit: mindestens 12 Monate

Farben: weiss, grau, schwarz

Lieferform: Kartuschen à 310 ml, 12 Kartuschen/
Karton; 1200 Stück/Palette.

Informations Pendant

le durcissement, des matières fissiles sont excrétées. Ne pas respirer les vapeurs de façon prolongée ou en forte concentration. Assurer une bonne ventilation pendant toute la durée du durcissement. Les personnes très sensibles peuvent parfois présenter des réactions de malaise. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau, consulter éventuellement un médecin. Tenir hors de portée des enfants.

Caractéristiques techniques

Système de réticulation: alkoxy / neutre
Viscosité (DIN EN 27390): pâteux, non coulant
Dureté Shore A (DIN 53505): env. 25
Résistance à la température: -40° C à +180° C
Température de traitement: +5° C à +40° C
Catégorie du matériau: B1, diff. inflammable
Formation de la pellicule (23° C / 50% HR): env. 10 Min.
Durcissement (23° C / 50% HR): env. 2-3 mm / 24 h
E-module à 100% de dilatation: env. 0,27 N/mm²
Prise de mouvement: 25%
Durabilité: du moins 12 mois

Couleurs: blanc, gris, noir

Conditionnement: cartouches de 310 ml,
12 cartouches/carton; 1200 cartouches/palette

o inconcentrazione elevata. Durante il lasso di tempo necessario all'indurimento garantire una ventilazione sufficiente. Le persone particolarmente sensibili possono eventualmente manifestare dei malesseri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto, lavare a fondo con acqua ed eventualmente rivolgersi a un medico. Tenere lontano dai bambini.

Dati tecnici

Sistema di reticolazione: ossima / neutro
Viscosità (DIN EN 27390): pastoso, stabile
Durezza Shore A (DIN EN 53505): ca. 25
Resistenza alla temperatura: -40 – +180° C
Temperatura di lavorazione: +5 ° C – +40° C
Cat. di mat. da costruzione: B1, diff. infiammabile
Tempo di formazione pelle (23° C / 50% ur): ca. 10 min.
Indurimento (23° C / 50% ur): ca. 2-3 mm / 24 ore
Modulo elastico al 100%: ca. 0,27 N/mm²
Assorbimento alle sollecitazioni: 25%
Durabilità: almeno 12 mesi

Colori: bianco, grigio, nero

Formato di consegna: cartucce da 310 ml,
12 cartucce/cartone; 1200 cartucce/pallet

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts, von bedingte Weiterentwicklung im Bereich Rohstoffe behalten wir uns vor. Produktionsbedingte Farbschwankungen geben keinen Anlass zur Reklamation. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern, wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, eigene Prüfungen durchzuführen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.

Les données contenues dans cette fiche d'information correspondent à l'état actuel. Nous nous réservons le droit de modifier les chiffres clés du produit en raison de progrès techniques, d'évolutions ultérieures dans le domaine des matières premières. Les variations de couleur liées à la production ne donnent pas lieu à des réclamations. Les recommandations données dans cette notice vous obligent à effectuer vos propres tests en raison de facteurs de transformation sur lesquels nous ne pouvons pas influencer. Les suggestions d'utilisation ne constituent pas une garantie d'adéquation à l'usage recommandé. En cas de réimpression, cette édition deviendra invalide.

I dati contenuti in questa scheda informativa corrispondono allo stato attuale. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai dati chiave del prodotto a causa del progresso tecnico, di ulteriori sviluppi nel settore delle materie prime. Le deviazioni di colore dovute alla produzione non costituiscono motivo di reclamo. Le raccomandazioni fornite in questo opuscolo richiedono l'esecuzione di test propri a causa dei fattori durante la lavorazione che non possiamo influenzare. I suggerimenti per l'uso non costituiscono garanzia di idoneità allo scopo consigliato. Se ristampata, questa edizione non sarà più valida.