Combi BASIC

Technisches Datenblatt

Produkt

Einkomponenten Füll- und Isolierschaum mit hoher Schaumausbeute, zur Verarbeitung mit der Schaumpistole. Härtet durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit, dehnt sich um ca. 100 % aus, haftet auf allen Baumaterialien ausser Polyäthylen, Teflon, Silikon, Fett oder Formtrennmittel, ist in ausgehärtetem Zustand halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, resistent gegen Ungeziefer, Wärme- und Kälte. Nicht UV-beständig. Einfache Verarbeitung mit der Schaumpistole.

Anwendungsbereich

Zum schall- und wärmedämmenden Abdichten und Isolieren von Türzargen, Fensterfutter, Rolladenkästen gegen und Ausschäumen von Mauer- und Deckendurchbrüchen, Fugen oder kleinen Hohlräumen usw.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung unbedingt die Warnhinweise auf der Dose lesen und beachten! Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C. Die Verarbeitung des Produktes ist bis +/- 0 °C möglich, die minimale Dosen-temperatur hierbei muss jedoch +10 °C betragen wobei die Dosen niemals über +50 °C erhitzt werden dürfen, ansonsten besteht Berstgefahr. Lösemittel zur evtl. erforderlichen Reinigung und Entfernung von frischem Schaum bereitstellen.

Untergründe müssen tragfähig, fest, staub-, öl- und fettfrei sein. Trockene und saugfähige Untergründe unmittelbar vor der Verarbeitung leicht anfeuchten.

Dose vor Gebrauch sehr gut schütteln (ca. 15-20 mal). Schaumpistole bis zum Anschlag aufschrauben, Schaumaustritt durch Einstellung der Schaum pistole regulieren oder mitgeliefertes Röhrchen bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben, Schaumaustritt durch Druck auf den Auslösehebel dosieren.

GYSO-Combi BASIC dehnt sich um ca. 100-120% aus, Fugen nur leicht füllen. Ein Überfüllen führt zu verzögerter oder ungenügender Aushärtung und zu späterem Nachdrücken. Grössere Hohlräume lagenweise ausschäumen, dazwischen ausreichend Feuchtigkeit zuführen, Schäumung immer an der tiefsten Stelle beginnen.

Dose während der Verarbeitung öfter schütteln, dabei mit einer Hand die Dose, mit einer Hand die Pistole halten. Bei längeren Arbeitsunterbrüchen Dosierschraube zudrehen. Bei sehr langen Unterbrüchen Schaumpistole entfernen und sofort GYSO-PU Cleaner aufschrauben (siehe Anleitung für Schaumpistole).

Frische Schaumflecken sofort mit GYSO-Cleaner 2000, GYSO-PU Cleaner oder Aceton entfernen. Hierbei ist auf die Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit dem Untergrund zu achten. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Raumgewicht*	20 kg/m^3
Verarbeitungstemperatur Dose	+10 °C bis +30 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung	+0 °C bis +30 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund	+0 °C bis +30 °C
Ausbeute freigeschäumt*	41
Ausbeute fugengeschäumt*	33
Klebefrei (min.)*	10
Schneidbar (min.)*	40
Volle Durchhärtung (h)	24
Wasseraufnahme	≤ 1.0 kg/m^2
Temp. Beständigkeit	-50 °C bis +90 °C
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0.036 W/(m*K)
Schalldämm-Mass RST;W (dB)	62
Zugfestigkeit (N/mm^2)*	1.4
EMICODE	EC 1 PLUS

* Hier handelt es sich um einen ca. Wert

Besonderes

Material nicht unter +5 °C Dosentemperatur verarbeiten. Bei kühlen Temperaturen, Dose langsam auf ca. +20 °C aufwärmen.
ACHTUNG: Bei Temperaturen über +50 °C besteht Berstgefahr der Dosen.

Sicherheitshinweise

Enthält Isocyanate und Treibmittel. Hinweise auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.
Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.

GYSO AG
Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

GYSO SA
Chemin du Closalet 20 / CH-1023 Crissier
Tél. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch