TECHNISCHE INFO

Adheseal 50 ml Schwarz

Art.: 01.2451.0000
50 ml

Adheseal ist eine einzigartige, dauerelastische Klebe- und Dichtmasse auf MS-Polymerbasis. Das Produkt eignet sich zum Kleben und Dichten und bietet eine einwandfreie Haftung, selbst auf heiklen Materialien, wie Metall, Kunststoff, Gummi und (Plexi-)Glas. Das Produkt bildet innerhalb kürzester Zeit eine Haut, trocknet schnell und behält eine beeindruckende Elastizität.

Basis:	Silanmodifizierte Polymere
Dichte:	± 1440 kg/m^3
Konsistenz:	Pastös
Lösungsmittel:	Mischung aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen
Härte:	± 50 (Shore A)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit):	± 1,87 N/mm^2 (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%):	± 240% (nach DIN 53504)
Modul:	± 1,45 N/mm^2 (bei 100% Dehnung) (nach DIN 53504)
Scherfestigkeit:	1,64 N/mm^2 (nach DIN 53283)
Rückstellvermögen:	± 80%
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +100°C
UV-Beständigkeit:	Gut. Leichte Verfärbung kann auftreten.
Wasserbeständigkeit:	Gut
Lösungsmittelbeständigkeit:	Mäßig
Säurebeständigkeit:	Mäßig
Standvermögen:	Ausgezeichnet
Feststoffgehalt:	± 95%
Schrumpfung:	± 7%
Verarbeitungsbedingungen:	Mindestens +5°C
Untergrund:	Metall, Kunststoff, Glas, Holz usw.
Vorbereitung des Untergrundes:	Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen. Den Untergrund mit Innotec Multisol oder Innotec Seal and Bond Remover reinigen. Kunststoffuntergründe mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen. Kunststoff, poröse oder sehr schwierige Untergründe mit Innotec Repaplast Primer New Formula oder Innotec Seal Guard vorbehandeln.

A member of group
PCS Innotec International N.V.

Applikation:	Direkt aus der Tube auftragen. Bei Verklebungen die Teile innerhalb von 6 Minuten zusammenfügen. Eventuell mit Innotec Seal Fluid ausglätten.
Hautbildung:	± 6 Minuten
Grifftrocken:	± 4 Stunden
Durchhärtung:	± 3,5 mm in 24 Stunden
Minimale Fugenbreite:	4 mm (minimale Schichtdicke bei Verklebung: 3 mm)
Dauerdehnung:	25%
Überlackierbarkeit:	Für nahezu alle modernen Lack- und Farbsysteme geeignet. Nach 10 Minuten mit nahezu allen Lacksystemen ohne Trocknungsverzögerung nass-in-nass überlackierbar. Wenn mit Alkydfarben überstrichen werden soll, müssen 20% 2K-Härter hinzugefügt werden. Wenn nach 4 Stunden mit 2K-Lacken überlackiert werden soll, ist zunächst ein Kunststoffprimer anzubringen (Innotec Repaplast Primer New Formula). Angesichts der vielen verschiedenen Farb- und Lacksorten, die es heute gibt, empfiehlt es sich, die betreffende Farb- oder Lacksorte erst zu testen.
Material-Reinigung:	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung:	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Haltbarkeit:	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp:	F
Einzelheiten:	Unter dauernder Wasserbelastung setzt das Produkt einen geringen Prozentsatz an Zinnkatalysator frei. OEM-Genehmigung
CE-Zertifizierung:	Innotec Adheseal ist ein Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011! Sie können die entsprechende Leistungserklärung (DoP Nr. 0124230000) von unserer Website herunterladen.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen sind unverbindlich und basieren auf dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Produkt unter normalen Umständen. In der Praxis können die erteilten Informationen die vor Verwendung des Produktes durchzuführenden erforderlichen Tests keineswegs ersetzen. Nur vorhergehende Produkttests können zeigen, ob das Produkt auch tatsächlich für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Demzufolge können wir keine Haftung übernehmen, wenn unsere Produkte ohne Berücksichtigung der erwähnten Empfehlungen eingesetzt werden.

Sollte das Produkt die gestellten Qualitätsanforderungen unverhofft nicht erfüllen, werden wir höchstens den Anschaffungspreis des Produktes erstatten. Wir haften keinesfalls für Schäden oder Folgeschäden, die durch den Einsatz unseres Produktes entstanden sein könnten.

Informationen zum sicheren Gebrauch und zur Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes.

A member of group
PCS Innotec International N.V.