

PLAM SIGIL

“Salsicciotto”

BESCHREIBUNG

Plam Sigil Isoplam® ist ein universeller, elastischer, einkomponentiger und feuchtigkeithärtender Polyurethandichtstoff und Klebstoff. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Plam Sigil Isoplam® ist in verschiedenen Anwendungen geeignet:

- verwendet als Dichtungsmasse für vertikale und horizontale Verbindungen, Schalldämmung von Rohren zwischen Beton und Beschichtungen, Abdichtung von Fugenbereichen aus Metall, Holz und Lüftungssystemen usw.
- verwendet als universeller Klebstoff ist geeignet zum Kleben von Fensterbänke, Schwellen, Stufen, Sockelleisten, Bodenplatten, Prallschutzplatten, Dachplatten, Fertigelementen usw.

VORTEILE

Plam Sigil Isoplam® zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- einkomponentig, gebrauchsfertig;
- flexibel und elastisch;
- frei von Lösungsmitteln und geruchlos;
- sehr geringe Emissionen.

Wie ein Dichtmasse garantiert:

- keine Blasen;
- ausgezeichnete Haftung auf vielen Baustoffen;
- hohe mechanische Beständigkeit;
- gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit;
- ausgezeichnete Thixotropie.

Als Klebstoff:

- absorbiert Stöße und Vibrationen.

ART DES EINSATZES

Vorbereitung der Unterstützung

Der Untergrund in Beton, Putz oder Zementmörtel muss sauber und trocken, homogen, frei von Spuren von Ölen, Fetten oder Schmutz sein. Jeder gelöste Teil muss entfernt werden. Entfernen Sie vorhandene Spuren von dünnflüssigem Zement.

Plam Sigil Isoplam® haftet im Allgemeinen fest an verschiedenen Arten von Substraten, wenn es richtig gereinigt und wiederhergestellt wird. Für eine optimale Haftung und hohe Leistungsfähigkeit auch unter kritischen Bedingungen, beispielsweise wenn eine besonders lange Bauzeit erforderlich ist, sind sehr hohe Belastungen erforderlich oder bei extremen Witterungseinflüssen ist eine Reinigung der Verbindung mit Reinigern und Primern erforderlich. Im Zweifelsfall zuerst das Produkt in einem Testbereich auftragen. Sowohl die Temperatur des Trägers als auch die Umgebungstemperatur müssen zwischen + 5 ° C und + 40 ° C liegen.

Anwendung (Fugendichtmasse)

Nach korrekter Vorbereitung des Untergrundes den Vorfüllschnur in die gewünschte Tiefe einbringen und wenn nötig Primer auftragen. Setzen Sie die Kartusche in die Pistole ein und extrudieren Sie Plam Sigil Isoplam® in die Fuge, wobei darauf zu achten ist, dass sie den Fugensitz vollständig berührt. Füllen Sie die Fuge unter Vermeidung von Lufteinwirkung und Auftragen des Produkts gegen die Seiten der Fuge, wenn nötig, um eine gute Haftung zu gewährleisten. Wenn klare Konturen erforderlich sind, empfiehlt es sich, die Kanten der Verbindung mit Isoplam®-Schutzpapierband abzudecken, das nach dem Versiegeln und vor Beginn der Härtingsreaktion des Dichtmittels entfernt wird. Beenden Sie die Verbindung mit Wasser und Seife oder mit der entsprechenden Flüssigkeit, um eine regelmäßige Oberfläche zu erhalten.

Anwendung (Kleben)

Nach dem Vorbereiten des Untergrundes Plam Sigil Isoplam® auf der Klebefläche auf Randsteine oder Punkte im Abstand von einigen Zentimetern auftragen. Wenden Sie einen manuellen Druck an, um das Element in der voreingestellten Position zu fixieren. Falls erforderlich, verwenden Sie Klebeband, Keile oder Stützen, um die Elemente in den Anfangsstadien der Härtung und Entwicklung der mechanischen Leistung zu unterstützen. Ein Element, das nicht korrekt positioniert ist, kann in den ersten Minuten nach der Anwendung einfach entfernt und neu zugewiesen werden; Sobald die Komponente richtig positioniert wurde, drücken Sie sie erneut auf die zu klebende Oberfläche. Die optimale Verklebung wird nach der vollständigen Aushärtung des Produktes erreicht (zB bei einer Leimdicke von 2 bis 3 mm, bei + 23 ° C beträgt die benötigte Zeit je nach Feuchtigkeitsgehalt ca. 24 - 48 Stunden Luft).

Reinigen Sie alle Geräte sofort nach Gebrauch. Das gehärtete Produkt kann nur mechanisch entfernt werden.

Hinweis:

Elastische Dichtungsmassen sollten normalerweise nicht überzogen werden, da die Farben, die im allgemeinen durch eine Bewegungskapazität gekennzeichnet sind, die ebenfalls erheblich geringer ist als die elastischer Dichtungsmassen, ein Risiko der Rißbildung während der Bewegung der Verbindungen eingehen würden. In jedem Fall können kompatible Farben die Kanten der Dichtung nicht länger als 1 mm überziehen. Die Kompatibilität der Lackarbe muss vorher getestet werden. Die Exposition gegenüber Chemikalien oder UV-Strahlen kann Farbabweichungen im Produkt verursachen. Diese Farbvariationen beeinträchtigen jedoch nicht die Leistung oder Haltbarkeit des Produkts. Wenden Sie sich vor dem Auftragen auf Naturstein an unseren technischen Büro. Verwenden Sie Plam Sigil nicht zum Abdichten von Glas, bituminösen Untergründen, Kautschuk, EPDM oder Materialien, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel austreten lassen, die das Dichtungsmasse angreifen können. Verwenden Sie das Produkt nicht zum Abdichten von Schwimmbecken. Nicht geeignet für Verbindungen, die einem hydrostatischen Druck ausgesetzt sind oder in jedem Fall dem Druck von Wasser ausgesetzt sind; nicht geeignet für permanentes Eintauchen in Wasser. Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt von Plam Sigil noch frisch (nicht polymerisiert) mit Stoffen, die mit Isocyanaten reagieren können, und insbesondere mit Alkoholen, die oft in Verdünnungsmitteln, Lösungsmitteln, Reinigungsmitteln und Schimmelpilzmitteln enthalten sind. Ein solcher Kontakt könnte tatsächlich die Bildung der Vernetzungskette des Polyurethans während der Polymerisation des Materials stören oder sogar verhindern, was die vollständige Härtung und die korrekte Entwicklung der chemisch-physikalischen und mechanischen Eigenschaften beeinträchtigt.

VERBRAUCH

Der ungefähre Ergiebigkeit von Plam Sigil Isoplam® als Fugendichtmasse ist:

Fugenbreite	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Tiefe zu füllen	5 mm	10 mm	15 mm	17 mm	20 mm
Ergiebigkeit in mt mit einer 600 ml „salsiccio“	Ca. 12 mt	Ca. 6 mt	Ca. 3 mt	Ca. 1,8 mt	Ca. 1,2 mt

TECHNISCHE MERKMALE

Densität	Ca. 1,35 kg/l
Härtung ohne staub (bei +23°C / 50% UR)	Ca. 70 Minuten
Geschwindigkeit der Härtung (bei +23°C / 50% UR)	Ca. 3,5 mm/24h
Thixotropie	0 mm (optimal)
Betriebstemperatur	-40°C - +80°C
Zugfestigkeit	Ca. 1,5 MPa
Reißfestigkeit	Ca. 8 N/mm
Elastisches Modul E (bei +23°C / 50% UR)	Ca. 0,6 MPa nach 28 Tagen
Bruchdehnung (bei +23°C / 50% UR)	Ca. 700% nach 28 Tagen
Elastische Erholung (bei +23°C / 50% UR)	>80% nach 28 Tagen
Chemische Beständigkeit gegen	Wasser, Meerwasser, verdünnte Alkalien, Zementmörtel und Reinigungsmittel auf Wasserbasis. Es widersteht nicht Alkoholen, organischen Säuren, konzentrierten Alkalien, konzentrierten Säuren, Kohlenwasserstoffen und chlorierten Brennstoffen.

VERPACKUNG UND FÄRBUNGEN

Plam Sigil Isoplam® wird in 600 ml Kartuschen in Schwarz oder Hellgrau geliefert.

LAGERUNG UND SICHERHEIT

Plam Sigil Isoplam® wird ab dem Herstellungsdatum für ganze 15 Monate in trockener Umgebung und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung bei Temperaturen zwischen + 10 ° C und + 25 ° C gelagert. Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

WICHTIG

Das PLAM SIGIL-Produkt ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet wird. Die Zugabe eines anderen Produkts beeinträchtigt das Endergebnis der Oberfläche.

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige.

Das Produkt PLAM SIGIL ist für den professionellen Einsatz bestimmt. Isoplam Srl organisiert regelmäßig Kurse für seine Kunden, die dies wünschen.

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it
IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015