

Technisches Merkblatt

SEAL-IT® 350 SUPER-ALL

17-05-2013

Beschreibung

Seal-it® 350 SUPER-ALL ist ein hochwertiger 1-Komponenten Dichtstoff auf der Basis einer Hybride Technologie. Härtet durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff aus.

Einsatzbereiche

- Universelle Füll und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau und Industrie.
- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei Einbruchssicheren Verglasungssystemen.
- Universeller, wasserfestem, Montage- und Konstruktion Klebstoff für das verkleben von viele Baumaterialen.
- Für Karosseriebau und Metallverbindungen
- · Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau.

Eigenschaften

- Dauerelastisch und alterungsbeständig.
- Klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und Industrie.
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben. (Alkydharzfarben können eine verzögerte Trockenzeit haben, vorab testen).
- Keine Randzonenverschmutzung.(sehr gut geeignet für Naturstein)
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC und Silikon.
- Schnelle Dürchhärtung.
- UV-, witterungs-, (Salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig.
- Pilzhemmend.
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen (eben feuchten Untergründen), in den Meisten Fällen ohne Haftprimer.
- Farbfest, schleifbar (nach Durchhärtung) und Geruchlos
- Nass auf nass anwendbar. Reparieren mit dasselbe Material.

Farbe und Verpackung

24 Kartusche à 290ml Weiss, Grau, Braun und Schwarz 12 Schlauchbeutel à 600ml Weiss, Grau und Schwarz Übrige Farben und Verpackungen auf Anfrage.

Typische Werte

rypische werte			
Basis			MSP
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	g/ml		1,48
Hautbildungszeit	min.	23°C/55%RV	10
Durchhärtung (24 Studen)	mm	23°C/55%RV	2-3
Schrumpf			Gleich Null
Praktische Dehnfähigkeit	%		25
Temperaturbeständigkeit			
nach Aushärtung	°C		-40 / +100
Mechanische Werte		2mm film	
Shore-A Härte		DIN 53505	60
Modul 100%	MPa	DIN 53504	1,60
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	2,70
Bruchdehnung	%	DIN 53504	300

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C bis +25°C: 12 Monaten.

Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Anwendungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Vorbehandeln mit Seal-it® 510 CLEANER.

Im Allgemein haftet Seal-it® 350 SUPER-ALL ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Auf saugende Untergründe und pulverbeschichtete Untergründe wird Seal-it® 520 PRIMER empfohlen. Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen. Fugen glätten mit Seal-it® 550 FINISH.

Uberstreichbarkeit

Seal-it[®] 350 SUPER-ALL ist sehr gut überstreichbar mit Lacken auf Acrylatdispersionsbasis. Die Haftung ist abhängig von der Zusammensetzung der Farben (die erreichbaren Haftungswerte sollten jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden). Den Fugendichtstoff vor dem überstreichen mit Spiritus reinigen. Bei Alkydharzfarben kann es in Trockenzeit eine Verzögerung geben. Anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der zahlreichen Lacken und Anstrichen sind Eigenversuche durchzuführen.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen auf PE, PP, Teflon, Bitumen-Untergründe und für den Einsatz unter Wasser. Nicht geeignet für direkt Kontakt mit PVB-Folien

Sicherheit

Längeren Hautkontakt vermeiden.

Falls frisches Material in die Augen kommt, diese mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Connect Products BV garantiert, das seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet Connect Products BV unter keinen Umständen.

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Entspricht:

ISO 11.600 F25HM

We've got it sealed