



ARA® SMP 35 Hybrid-Dichtstoff

Produktebeschreibung:

ARA® SMP 35 ist eine hochwertige, neutrale, einkomponentige, weich elastische Dichtungsmasse auf Basis von Hybrid-Polymer. ARA® SMP 35 dient zur Abdichtung von Anschluss- und Baudehnungsfugen im Innen- und Aussenbereich insbesondere für die Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen an Fenstern, Mauerwerk sowie Betonkonstruktionen. ARA® SMP 35 weist eine gute Eigenhaftung und Verträglichkeit auf Untergründen wie Holz, Metallen, Aluminium, feuerverzinktem Blech, Eisen, Edelstahl, Kunststoffen, mineralische Baustoffen wie glasierte Fliesen bzw. Keramik, Beton, Porenbeton, Ziegel oder Gipsputz auf. Die ausgezeichneten Hafteigenschaften garantieren sicheren Halt auf den Oberflächen.

Eigenschaften:

- Sehr gut ab 0°C verarbeitbar
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Nahezu geruchlos
- Lösemittel-, isocyanat- und Silikonfrei
- Haftet auf leicht feuchten Untergründen
- Sehr gut anstrichverträglich
- Nicht korrosiv

Produktvorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- neutral vernetzend - auf fast allen Untergründen verwendbar
- Erfüllt DIN 18540
- Sehr emissionsarm EC1 Plus / für gesundes Wohnraumklima
- Beständig gegenüber UV-Strahlung, Alterungs- und Witterungseinflüssen
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Gute Haftung auf den meisten Untergründen - vielfach ohne Primer

Lieferform:

- 310 ml Kartuschen in verkehrsweiss RAL9016 und lichtgrau
- 600 ml Folienbeutel in verkehrsweiss RAL9016, lichtgrau, kieselgrau, betongrau, staubgrau und anthrazit



Technische Daten:

Basis	1-K-Hybrid-Polymer
Spezifisches Gewicht	ca. 1.38 g/ml
Hautbildungszeit	ca. 20 Minuten
Durchhärtezeit	ca. 1 - 2 mm / Tag
Bruchdehnung bei	ca. 900 %
Shore - A - Härte	ca. 35
Dauerdehnbarkeit um	ca. 25 %
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40°C bis + 90°C
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5°C bis + 40°C
Lagertemperatur	ca. + 5°C bis + 30°C
Lagerstabilität	12 Monate bei ungeöffneter Kartusche / Folienbeutel und kühler, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum

Vorbehandlung der Haftflächen:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, fettfrei und trocken sein. Für allgemeine Reinigung empfehlen wir den OROL 26-Reiniger. Für poröse Untergründe wird der Primer 150 verwendet. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

ARA® SMP 35 mit Handdruck- oder Druckluftpistole verarbeiten. Unmittelbar nach der Applikation unter Verwendung eines geeigneten Glättmittels mit Abziehpachtel oder Finger glätten. Keine aggressiven Glättmittel verwenden. Überschüssige Glättmittel auf Rahmenteilen und Glas sorgfältig abwischen. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Arbeitsgeräte, etc. nach Beendigung der Arbeiten mit OROL 26-Reiniger säubern. Durchvulkanisierter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden. Keine Nachbehandlung erforderlich.

ARA® SMP 35 entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Vermeiden Sie daher bis dahin bitte eine zu starke Zugbelastung.

Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird. Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der DIN-Normen ist für eine dauerhafte, fachgerechte Fuge unumgänglich.

Fugenausbildung:

Bis zu einer Fugenbreite von 5 mm ist ein quadratischer Querschnitt zu empfehlen. Bei Fugen mit grösserer Breite sollte, entsprechend DIN 18540, Blatt 3, die Fugentiefe mindestens die Hälfte der Fugenbreite betragen.

Dehn- und Anschlussfugen mit Rundschaum (PUR oder PE) hinterfüllen.

Im Fugenbereich-Mindestfugenquerschnitt:	5 x 5 mm	7 x 5 mm
	8 x 6 mm	10 x 7 mm
	12 x 8 mm	15 x 8 mm
	20 x 12 mm	25 x 12 mm

Achtung:

Für sehr stark saugende Untergründe wie z.B. Marmor, Naturstein oder Feinstein **nur** DURASIL® M „glanz“ Marmorsilikon oder DURASIL® M „matt“ Marmorsilikon verwenden.

Empfohlene Hilfsmittel:

Primer, Hinterfüllmaterial, Abdeckband, Auspresspistole, Glättmittel

Bemerkungen:

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

