1. Eigenschaften

Einkomponentiger, elastoplastischer Fugendichtstoff auf Acryldispersionsbasis in schwundarmer Formulierung. Das Produkt ist lösemittelfrei, UV-beständig und vergilbungsfrei. Es ist anstrichverträglich mit Dispersions-, Kunstharz- und bauüblichen Fassadenfarben und kann nach Trocknung auch mit diesen Farben überstrichen werden.

2. Anwendungen

Geeignet zum Verschließen von Fassaden-, Putz- oder Mauerwerksfugen mit geringer Dehn und Stauchbelastung. Der Einsatz ist möglich im Innen- und Außenbereich auf Mauer- und Ziegelwerk, Putz, Beton, Gipskarton, Kunst- und Naturstein, Holz sowie Metallen. Aufgrund der Vielfalt der möglichen Untergründe wird empfohlen, im Zweifel eine Haftprüfung vorzunehmen.

3. Konstruktive Vorraussetzungen

Die Breite von Bewegungsfugen ist so zu bemessen, dass die zulässige Gesamtverformbarkeit des Dichtstoffes im Gebrauchszustand nicht überschritten wird. Zur Vermeidung von Problemen durch falsche Querschnittsdimensionierung oder Dreiflankenhaftung sind Fugen mit geeigneten Materialien (z.B. geschlossenzellige PE-Rundschnüre) zu hinterfüllen.

4. Einstufung nach

CE

EN-15651-1

DURASIL® is a trademark of GANS-Chemie GmbH, Germany
Vermarktung durch die Einkaufsgesellschaft für ARA-Produkte GmbH & Co.KG, 90431 Nürnberg

5. Verarbeitungshinweise

Schmale Risse ggfs. auskratzen bzw. aufweiten, um das Einbringen einer ausreichenden Dichtstoffmenge zu ermöglichen. Alle Haftflächen müssen tragfähig, fett- und staubfrei sein. Rost, lose Anstriche oder alte Kleb- und Dichtstoffreste beeinträchtigen die Haftung und sind deshalb zu entfernen. Rückstände von Trennmitteln, Ölen und -fetten auf Haftflächen mit Aceton, Spiritus oder materialspezifisch geeigneten Reinigern entfernen. Auf allen saugfähigen Untergründen wird ein grundierender Voranstrich (z.B. hergestellt aus ca. 1 Teil Dichtstoff und 4 Teilen Wasser), zumindest aber ein Anfeuchten empfohlen.

Haftungsabweisende Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen oder Teflon sowie Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

Für sauberen Abschluss Fugenränder abkleben. Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Spritzdüsen aufschrauben und je nach gewünschter Strangdicke zuschneiden. Mittels Hand- oder Pressluftpistole mit konstantem Druck ausspritzen. Soweit erforderlich innerhalb der Hautbildungszeit mit geeigneten Werkzeugen (Spachtel, Spachtelklinge, Schwamm, Filz etc., ggfs. auch leicht befeuchtet) egalisieren oder glätten. Bei Verwendung von randbegrenzenden Klebebändern diese noch vor der Hautbildung entfernen.

Nicht unter 5 °C verarbeiten. Vor Beregnung oder sonstiger Wassereinwirkung schützen, bis eine genügend feste Haut gebildet ist. Das Produkt ist nicht geeignet für Anwendungen in dauernassbelasteten Bereichen oder in begangenen bzw. befahrenen Bodenfugen.

Ein Überstreichen des ausgehärteten Produkts mit gängigen Fassadenfarben ist möglich. Wegen der Vielfalt der am Markt verfügbaren Anstrichsysteme wird jedoch empfohlen, die Verträglichkeit zwischen Anstrich und Dichtstoff vorab zu überprüfen. Bei Bewegungsfugen ist zu berücksichtigen, daß Fassadenanstrichsysteme in der Regel nur sehr geringe Dehnungen überbrücken können.

6. Reinigung

Werkzeuge noch vor Aushärtung des Dichtstoffes mit Wasser reinigen. Ausreagiertes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

DURASIL® is a trademark of GANS-Chemie GmbH, Germany
Vermarktung durch die Einkaufsgesellschaft für ARA-Produkte GmbH & Co.KG, 90431 Nürnberg

7. Technische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht	DIN 53479-A	1,69 g/cm³
Standvermögen	DIN EN 27390	< 2 mm
Shore-A-Härte		30 – 35 °Shore-A
Hautbildungszeit*	23 °C / 50 % r.F.	ca. 10 Min.
Durchhärtung*	1 Tag / 3 Tage 23 °C / 50 % r.F.	ca. 1 mm / ca. 3 mm
Klebfrei*	23 °C / 50 % r.F.	nach ca. 20 Min.
Zulässige Gesamtverformung	ISO 11600	15 %
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2, normal entflammbar
Temperaturbeständigkeit		bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur		+ 5 bis + 40 °C

*) Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und ggfs. Schichtstärke und Saugfähigkeit des Untergrundes

DURASIL® is a trademark of GANS-Chemie GmbH, Germany
Vermarktung durch die Einkaufsgesellschaft für ARA-Produkte GmbH & Co.KG, 90431 Nürnberg

8. Weitere Hinweise:

Haftungsabweisende Kunststoffe (z.B. Polyethylen, Polypropylen oder Teflon) oder Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

Bei dauerhaftem Kontakt zu bituminösen, teer- oder stark weichmacherhaltigen Untergründen (Butylkautschuk, Neopren, EPDM etc.) können Verfärbungen oder auch Haftungsverluste des Dichtstoffes auftreten.

9. Lagerstabilität:

Bei kühler (5 – 25 °C) und trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 18 Monate haltbar. Vor Frosteinwirkung schützen.

9. Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Trotzdem sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten. Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften. Weitere Hinweise zum sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

DURASIL® is a trademark of GANS-Chemie GmbH, Germany
Vermarktung durch die Einkaufsgesellschaft für ARA-Produkte GmbH & Co.KG, 90431 Nürnberg