

OTTOCORD PUR-H-B3

Opencellig PUR-rugvulling zacht

Geëxtrudeerd polyurethaan opvulmateriaal

Voor binnen

PUR-H

Eigenschappen

- › Rugvulling van polyurethaan
- › Voor de toepassing binnen zonder vochtige omgeving
- › Conform bouwstoffenklas B3

Toepassingsgebieden

- › Rugvulling van voegen binnen

Technische gegevens

Soortelijk gewicht volgens ISO EN 845 [kg/m³] ~ 16 - 20

Stuikhardheid bij 40 % volgens DIN 53 577 [kPa] ~ 4 - 8

Treksterkte (DIN EN ISO 1798 [kPa]) > 80

Breukrek volgens DIN EN ISO 1798 [%] > 30

Drukvervorming volgens ISO EN 1856 [%] < 50

Doorscheurweerstand volgens ISO EN 8067 [N/mm] > 0,3

Temperatuurbestendigheid van/tot [°C] - 30 / + 70

Kleur grijs



Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

Bijzondere instructies

Bij een vochtige omgeving raden wij het geslotencellige OTTOCORD PE-B2 rugvulling aan.

Toepassingsinstructies

De optimale verhouding van de voegbreedte ten opzichte van de voegdiepte is een belangrijke voorwaarde voor een zo mogelijk lange levensduur van een elastische voeging. Bouwdeelvoegen zijn vaak te diep voor een correcte voegbemating. Daarom moet een begrenzing van de voegdiepte met het rugvulling OTTOCORD PUR-H-B3 worden uitgevoerd, waarbij tegelijkertijd een drieflanken-hechting wordt voorkomen om de flexibiliteit van de afdichtstof in de voeg niet te beperken. OTTOCORD PUR-H-B3 beschikt over een open cellenstructuur en is zo niet geschikt voor vochtige ruimtes en buiten gebruik. Hiervoor raden wij de gesloten cellige rugvulling OTTOCORD PE-B2. In vergelijking tot de OTTOCORD PUR-HS-B3 is de OTTOCORD PUR-H-B3 zachter ingesteld en kan zo goed in smalle bouwdeelvoegen worden ingebracht resp. ingedraaid. De diameter van het rugvulling moet ongeveer 20% groter zijn dan de voegbreedte, zodat deze met druk in de voeg kan worden ingebracht en de voeg dan in een ovale vorm blijft. Andere aanwijzingen zijn te verkrijgen in de het OTTO Profi-advies "Voegen perfect aanbrengen".

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, DUITSLAND
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.nl

🔧 Toepassingstechniek

☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



AFDICHTEN & LIJMEN

Levervorm

Diameter	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
10 mm	100 x 1 m-stuk	1500 x 1 m-stuk	PUR-H-10
15 mm	100 x 1 m-stuk	1000 x 1 m-stuk	PUR-H-15
20 mm	100 x 1 m-stuk	500 x 1 m-stuk	PUR-H-20
25 mm	100 x 1 m-stuk	300 x 1 m-stuk	PUR-H-25
30 mm	100 x 1 m-stuk	200 x 1 m-stuk	PUR-H-30
35 mm	180 x 1 m-stuk	180 x 1 m-stuk	Op aanvraag
40 mm	100 x 1 m-stuk	100 x 1 m-stuk	PUR-H-40
50 mm	100 x 1 m-stuk	100 x 1 m-stuk	PUR-H-50
60 mm	50 x 1 m-stuk	50 x 1 m-stuk	Op aanvraag
80 mm	25 x 1 m-stuk	25 x 1 m-stuk	Op aanvraag

op aanvraag: Levertijd 2-3 weken

Afvalverwijdering

Productresten kunnen als gemengd kunststofafval samen met het bedrijfsafval worden verwijderd. Verpakkingen (karton, folie) zijn waardevolle materialen en dienen daarom naar een recyclingbedrijf te worden gebracht.

Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op www.otto-chemie.de.