



Zeer elastische afdichtingsmassa op emulsiebasis

## Toepassing

De pasta-achtige, thixotrope afdichtingsmassa wordt gebruikt voor de renovatie van platte daken en voor het afdichten van balkons en terrassen tegen water. Verder kan de bitumen-latex-emulsie worden gebruikt om bodemplaten en muren die in contact staan met de grond, tegen bodemvocht af te dichten.

## Kenmerk

DOBAU®- Plast S heeft de volgende kenmerken:

- thixotroop ingesteld, waardoor een gebruik op verticale oppervlakken mogelijk is
- zeer elastisch en scheuroverbruggend
- hoge warmtebestendigheid
- hoge flexibiliteit en elasticiteit
- hoge verouderingsbestendigheid
- ook op een vochtige ondergrond goed verwerkbaar
- vrij van oplosmiddelen, daarom milieuvriendelijk
- zeer goed hechtvermogen aan bitumenhoudende en minerale ondergronden

## Verwerkingsinstructies

### Ondergrond

Gebouwooppervlakken moeten stevig, vlak en vrij van nesten, open scheuren, bramen en verontreinigingen zijn. Niet-afgesloten holtes die groter zijn dan 5 mm, zoals mortelruimtes, open stoot- en lintvoegen of uitgebroken delen, moeten met een geschikte mortel worden afgesloten. Oppervlakken van metselwerk, open stootvoegen tot 5 mm en oppervlakteprofileringen of oneffenheden van stenen moeten worden gesloten en geëgaliseerd, hetzij door bepleistering (dunne pleister of egalisatiepleister), hetzij met een afdichtingsmiddel of krabpleister. Bellen in bitumineuze dakbanen moeten uitgesneden en vakkundig gesloten worden. Voor een goede hechting op de ondergrond, bijv. oude en nieuwe dakbanen of plaatstaal, is het gebruik van een primer vereist, bijv. DOBAU®- Voranstrich Duo. Teerhoudende banen mogen niet met DOBAU®- Plast S worden ingesmeerd, omdat bitumen niet compatibel is met teer.

### Weersomstandigheden

Bij de verwerking moeten de oppervlaktetemperatuur van de te behandelen vlakken en de omgevingstemperatuur meer dan 5 °C bedragen. De inwerking van water, regen en vorst moet tijdens de verwerkings- en droogfase worden vermeden.

### Uitvoering van de afdichting

De afdichtingsmassa wordt in ten minste twee lagen met of zonder versterkende inlage aangebracht met bijv. een blokborstel, spatel, kwast of dergelijke. Volgende coatings mogen pas worden aangebracht, nadat de vorige afdichtingslaag volledig droog is (afhankelijk van de omstandigheden duurt dit 1 - 3 dagen). De coating is droog, wanneer deze goed op de ondergrond hecht en elastisch is. Bij platte daken wordt de gedroogde tweelaagse afdichting voorzien van nog een extra laag en in verse, nog vochtige toestand met lesteensplit bestrooid. Om de reiniging van gereedschap na de werkzaamheden te vergemakkelijken, moeten ze voor gebruik bevochtigd en onmiddellijk na gebruik met water schoongemaakt worden.

## Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

## Fabrikant

Fabriek Wm. Hilgers

## Materiaalverbruik

Renovatie van platte daken/  
garages

min. 2-laags met DOBAU®- Vlies, per laag 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Bescherm laag bij  
dakwerkzaamheden

ca. 1 kg/m<sup>2</sup> DOBAU®- Dachelastik met 4 - 6 kg/m<sup>2</sup> lesteensplit  
1/3 mm afstrooien

Renovatie van balkons en  
terrassen

min. 2-laags, per laag 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Tussen de afdichting en de bovenbouw moet een scheidingslaag, bijv. PE-folie, worden aangebracht.

Als bescherming tegen bodemvocht min. 2-laags, per laag 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Het DOBAU®- Vlies verhoogt de trek- en scheursterkte van de afdichting. Met name bij het maken van doorvoeringen en wandaansluitingen heeft het ingelegde gaas zijn waarde bewezen.

## Opslag

In de ongeopende originele verpakking ten minste 12 maanden houdbaar. Geopende verpakkingen kunnen worden bewaard door de folie weer op de rest aan te brengen en de verpakking goed af te sluiten.

## Leveringsvorm

Kunststof emmer: 1 kg, 5 kg, 10 kg

## Reiniging

Als het vers is:

Water

In uitgeharde toestand:

BIGUMA®- SWS, in de handel verkrijgbare oplosmiddelen of benzine

Bij huidcontact:

Handwaspasta

## Geschikt systeemproduct

DOBAU®- Voranstrich Duo

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op [www.dga.de](http://www.dga.de).

Rev.: 01/21

### Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37

@ info@dga.de

🌐 [www.dga.de](http://www.dga.de)

### Fabrikant

Fabriek Wm. Hilgers