

Meest recente update: juli 2006

SCHEUROVERBRUGGENDE, DIKKE 2-COMPONENTEN BITUMEN/RUBBER AFDICHTINGSMASSA VOOR AFDICHTING TEGEN DRUKKEND EN NIET-DRUKKEND WATER.

KÖSTER
Afdichtingssystemen
www.koster-afdichtingssystemen.nl

Duits patent: K 50 863
Staats Testrapport 21 0418 4 85, Materiaal Testinstituut Nordrhein-Westfalen
Testrapport 843.439, Materiaal Testinstituut van Universiteit van Hannover
DIN 1048 deel 5 (7.6), DIN 4030, DIN 18195 deel 4 - 6, Bauaufsichtliche Zulassung,
5 mm. scheuroverbrugging.

EIGENSCHAPPEN:

Vezelgewapende, oplosmiddel-, PCP-, PSB-, asbestvrije, 2-componenten bitumen/rubbermassa met goede hechting op droge en licht vochtige ondergronden. Door de chemische reactie van de vloeistofcomponenten met het daarop afgestemde poedercomponent ontstaat een waterdichte, taai-plastische afdichtingsmassa, die haarscheuren zeker en duurzaam overbrugt. Deuxan® Spateldicht is goed chemicaliën bestendig (volgens DIN 4030).

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C tot 35 °C
ondergrond temperatuur: + 5 °C tot 30 °C
mengtijd: min. 5 minuten
verwerkingstijd: 60 minuten
doorhardingstijd bij 20 °C: ca. 24 uur
waterdoorlaatbaarheid na droging: 5 bar waterdicht

VERWERKING



- 1) Het poedercomponent wordt aan de bitumen component toegevoegd 1 zak op 1 emmer.
- 2) Met een langzaam lopende mixer met roerspaaan worden de componenten samen vermengd. Er moet een homogene plastische klontvrije massa ontstaan.
- 3) Een kleine hoeveelheid van de gemengde Deuxan® Spateldicht verdunnen met water. (verhouding: 1 deel Deuxan® Spateldicht op ± 10 delen water)
Hiermee op de ondergrond een primerlaag aanbrengen.

TOEPASSING

Bescherm- en afdichtingsspatelmassa op metselwerk, beton, pleisterwerk, gasbeton e.d. Voor verticale en horizontale vlakken ten behoeve van hoog- en kelderbouw bijvoorbeeld voor het afdichten van kelders en funderingen, balkons, vochtige en natte ruimten, bruggen, schachten, onderaardse garages, e.d. Bij speciale constructies zijn afdichtingen van Deuxan® Spateldicht drukwaterdicht. Ideaal voor de verlijming van isolatie en drainage platen uit Polystyreen, foamglas, steenwol, polyurethaan e.d., op pleister-, metselwerk, beton en bitumineuze afdichtingen.



- 4) De massa wordt met een spaan gelijkmatig aangebracht. Naar wens een laagdikte tussen 3 en 6 mm. De verwerkingstijd is ongeveer een uur.
- 5) Bij waterdrukgevoelige scheuren wordt een wapeningsdoek ingewerkt. Hiervoor wordt Deuxan Spateldicht dun voorgespateld, dan de wapeningsdoek erin gewreven, waarna een 2^e laag Deuxan Spateldicht erop gespateld wordt.
- 6) Lijmen van drainage- of isolatieplaten. Na uitharding van de afdichting kunnen de platen met Deuxan dotsgewijs op de afdichting gelijmd worden. Bij drukkend water platen volledig verlijmen/

ONDERGROND

Deuxan® Spateldicht is praktisch voor alle in de kelderbouw voorkomende bouwstoffen geschikt zoals:

- kalkzandsteen
- gasbeton
- stuc.mortel
- beton
- metselwerk
- bimsbeton

De ondergrond mag droog of licht vochtig zijn. Het moet vet- en olievrij zijn en vrij van verf en losse bestanddelen en vorstvrij. Metselwerk moet gevoegd zijn. Ondergrond met grove poriën dient met Deuxan® Spateldicht voorgespateld te zijn om blaasvorming te voorkomen. Het materiaal mag in Europa als 'Kelderbouw toegelaten product' ingezet worden. Vraag hiervoor onze rapporten aan (Bauaufsichtliches Prüfzeugnis).

VOORDELEN BOVEN ANDERE VOORKOMENDE AFDICHTINGEN

- Max. 5 mm scheuroverbrugging.
- Verbruik per mm. dikte ca. 1 kg/m² dus licht in gewicht.
- Gevoegd metselwerk behoeft niet gestukadoord te worden.
- Ongelijke oppervlakken zijn met Deuxan® Spateldicht makkelijk te egaliseren.
- Ook kinnen kunnen met Deuxan® Spateldicht makkelijk gevormd worden.
- Diverse afdichtingen sluiten met Deuxan® Spateldicht gemakkelijk op de oppervlakken aan, zoals buisdoorvoeringen e.d.
- Na ca. 3 uur is Deuxan® Spateldicht beschermd tegen regen.
- Droging is onafhankelijk van de weersomstandigheden, alleen vorst inwerking tijdens de afbindtijd moet vermeden worden.
- Ook makkelijk te verwerken met wapeningsdoek (glas of polyester) ter verhoging van de scheurvastheid.
- Geen speciaal gereedschap nodig.
- Deuxan® Spateldicht voldoet aan DIN 18195

BELANGRIJK

- Deuxan® Spateldicht niet bij stromend water of regenval verwerken.
- Het aanvullen van een kelder, met Deuxan® Spateldicht behandeld, kan na doorharding van de afdichting (ca. 3 dagen) geschieden.
- Deuxan® Spateldicht moet beschermd worden tegen hoge mechanische belasting (bijv. grond vermengd met puin e.d.), anders dient een bescherming aangebracht te worden.
- Deuxan® Spateldicht dient tegen vorst beschermd te worden tijdens verwerking of opslag.
- Deuxan® Spateldicht beschermen tegen zoninwerking, hoge temperaturen en combinatie met wind.

VERBRUIK

Afdichting tegen grondvocht:	3 kg/m ²
Afdichting tegen niet-drukkend water:	5 kg/m ²
Afdichting tegen drukkend water:	6 kg/m ²

REINIGING

Na gebruik het gereedschap direct met veel water reinigen, aangedroogde Deuxan® verwijderen met bitumenoplosser.

VERPAKKING

Combi 24 + 8 kg.

OPSLAG

Goed gesloten en vorstvrij tot 6 maanden houdbaar.

VEILIGHEID

Geen speciale gevaren. Volgens GefstovV 86 (vereniging gevaarlijke stoffen) geen speciale aanduidingen vereist.

KÖSTER

Afdichtingssystemen

www.koster-afdichtingssystemen.nl

Köster Afdichtingssystemen – Postbus 432 – 3840 AK Harderwijk – Pays Bas – Tel: +31341467090 – Fax: +31341467099
E – Mail: Info@koster-afdichtingssystemen.nl – Website: www.koster-afdichtingssystemen.nl

Wij hebben geen controle over het correct en daarmee succesvol verwerken van onze producten. Wij garanderen derhalve slechts de kwaliteit van onze producten binnen het kader van onze handelsvoorwaarden, echter niet het succesvol verwerken daarvan. Dit blad met toelichtingen en verklaringen vervangt alle eerdere uitgaven.