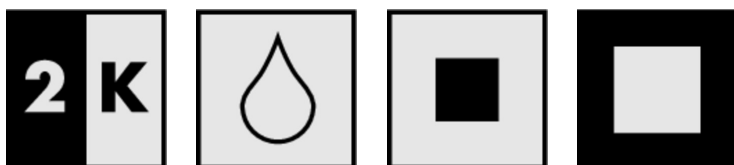


ASOFLEX-SDM

Elastisch PU-afdichtingsmiddel



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
203109001	1	KG	Combiverpakking	grijs

Producteigenschappen

- tweecomponenten
- Oplosmiddelvrij
- thixotroop
- waterdicht
- bestand tegen temperatuurschommelingen
- bestand tegen zwak geconcentreerde zuren en logen

Voordelen

- elastisch
- hoge kleefkracht
- veelzijdig toepasbaar

Toepassingsgebieden / oppervlaktebescherming

voor het afdichten van leidingdoorvoeren, vloerlatten en eindrails

ASOFLEX-SDM

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	2-componenten systeem
Materiaalbasis	Polyurethaanhars
Dichtheid, verwerkingsklaar product (ISO 1183-1)	ca. 1,45 g/cm ³
Shore A hardheid (ISO 868)	ca. 90
Viscositeit, gebruiksklaar product	Pleisterconsistentie

Mengen

Mengverhouding, component A	6 Gewicht aandelen
Mengverhouding, component B	1 Gewicht aandelen
Mengtijd	ca. 3 minuten

Verwerking

Ondergrondtemperatuur	von 10 °C bis 35 °C
Max. relatieve vochtigheid	80 %
Verwerkingstijd	ca. 45 minuten
Minimale reactietemperatuur	min. 10 °C
Verbruik	Grondering: 0,3 - 0,5 kg/m ² + kwartszand (Ø 0,1 - 0,6) ca. 1000 g/m ² Hechtprimer: ca. 10 ml/m ² Afdichting: ca. 1,45 kg/l
Uithardingstijd / volledig belastbaar	ca. 7 Dagen

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Spachtel
- Vlakspaan
- Mixer (ca. 300 omw/min)
- Beschermende handschoenen

Geschikte ondergrond

- Cementshoudend pleisterwerk
- Beton
- Cementdekvloer (CT)
- metaalhoudende oppervlakken

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. droog
2. vast
3. draagkrachtig
4. Slipbestendig
5. vrij van hechtingsverminderende stoffen
6. beschermd tegen achterwaartse vochtigheidsinwerking

Maatregelen voor ondergrond voorbereiding

Ondergrondvoorbereidingen moeten overeenkomstig DIN EN 14879-1:2005, 4.2 ff. worden uitgevoerd.

ASOFLEX-SDM

Kwaliteit van de ondergrond

	Kwaliteit / oppervlaktereinheid	Hechtvastheid	Leefijd	Restvochtgehalte
Beton	min. C20/25	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	min. 28 dagen	< 4% (CM-methode)
Dekvloer	min. CT-C25-F4 conform DIN EN 13813	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	min. 28 dagen	< 4% (CM-methode)
Pleisterwerk	min. P III a / P III b	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	min. 28 dagen	< 4% (CM-methode)
Staal	min. SA 2 1/2 conform DIN EN ISO 12944	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		

Details voorbereiden

1. Flenzen reinigen en ontvetten.
2. Prepareer flenzen en niet-zuigende ondergronden (kunststof, PVC, ABS, roestvrijstaal) gelijkmatig met INDU-PRIMER-N.

Oppervlak voorbereiden

1. Zuigende ondergronden voorstrijken met ASODUR-GBM in twee lagen tot ze poriëndicht zijn.
2. Bestrooi de verse, laatste grondlaag met kwartszand ($\varnothing 0,1-0,6 \text{ mm}$).

Toepassing

Mengen

1. Tijdens het mengproces moet de (ideale) materiaalt temperatuur $+15 \text{ }^\circ\text{C}$ zijn.
2. Meng de hars homogeen in de oorspronkelijke verpakking.
3. Voeg de verharder toe aan de hars.
4. De verharder moet volledig uit de bakken lopen.
5. Meng grondig met de mixer tot een homogene consistentie.
6. De verharder moet gelijkmatig worden verdeeld.
7. De mengtijd is ca. 3 minuten.
8. De massa in een schone emmer gooien.
9. Roer nogmaals zorgvuldig.

Verwerking

1. Vul het af te dichten gebied met ASOFLEX-SDM, zonder holle ruimtes.
2. Aansluitend de oppervlakken deskundig afzanden.
3. Overtollig zand na het uitharden verwijderen.

Reiniging van het gereedschap

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met een geschikt oplosmiddel.

Opslagomstandigheden

Opslag

- Vorstvrij, koel en droog bewaren. Bij min. $10 - 25 \text{ }^\circ\text{C}$ voor 12 Maanden in de oorspronkelijke verpakking. Aangebroken verpakking direct opmaken.
- Eventuele tekenen van kristallisatie kunnen binnen ca. 2 uur worden verwijderd in een waterbad bij $+50$ tot $+60 \text{ }^\circ\text{C}$, waarna het materiaal opnieuw kan worden gebruikt
- De opslag moet conform de verordening inzake het opslaan van watergevaarlijke stoffen geschieden. Bij langere opslag kan het reactievermogen afnemen.

Afvalverwijdering

Uitgeharde productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AVW 15 01 06.

ASOFLEX-SDM

Aanwijzingen

- Aangegeven verbruikshoeveelheden zijn berekende waarden zonder toevoeging voor de ruwheid en absorptievermogen van het oppervlak, niveaucompensatie en restmateriaal in de verpakking. Wij raden altijd een berekende veiligheidsbijtelling van 10% aan bij de berekende verbruikshoeveelheden.
- Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Lagere temperaturen verlengen de verwerkings- en uithardingstijd.
- De hechting van de afzonderlijke lagen onderling kan door inwerking van vocht en verontreiniging tussen de afzonderlijke arbeidsgangen aanzienlijk worden verstoord. Coatingswerkzaamheden vereist een ondergrondtemperatuur van minstens 3 °C boven de dauwpunttemperatuur.
- Oppervlak-veiligheidssystemen moeten na applicatie gedurende 4 - 6 uur worden beschermd tegen vochtigheid (bijv. regen, dooiwater). Vocht zorgt voor een witte verkleuring en/of een plakkerigheid van het oppervlak en kan tot verstoring bij de uitharding leiden. Verkleurde en/of klevende oppervlakken moeten bijv. door schuren of stralen worden verwijderd en opnieuw worden verwerkt.
- Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van ASOFLEX-SDM!
- Als er een langere wachttijd optreedt tussen de afzonderlijke werkstappen, maak dan het oude oppervlak goed schoon en snij het af met een cuttermes. Daarna wordt een volledige herbewerking uitgevoerd.
- De technische informatiebladen van de genoemde producten moeten in acht worden genomen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen.
- Toepassingen die niet duidelijk in dit technische merkblad worden vermeld, mogen pas na ruggespraak en schriftelijke bevestiging door de technische service van SCHOMBURG GmbH worden uitgevoerd.
- Gedetailleerde instructies betreffende de verwerking staan in de technische informatie nr. 19 "Verwerking van ASODUR®-producten" en moeten in acht worden genomen.

Relevante regelgeving

De erkende regels van de bouwtechniek, alsook de geldende richtlijnen en actuele voorschriften moeten in acht worden genomen.

Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!

GISCODE: PU40

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.