



## PBD 2K

### - Prof Afdichting 2K -

Oplosmiddelvrije, kunstharsgemodificeerde bitumenafdichting met rubber vulstoffen, 2K

Leverbaar	
Aantal per pallet	18
VPE	25 kg
verpakking	emmer
verpakkingscode	25
art.nr.	
0886	■

#### Verbruik



Ca. 1,25 kg/m<sup>2</sup>/mm droge laagdikte  
Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> verlijming perimeterisolatieplaten  
Voor details zie verbruikstabel bij toepassingsvoorbeelden

#### Toepassing



- Afdichting beneden maaiveld voor nieuw- en bestaande bouw
- Afdichting belastingklasse 4, 5, 6 conform DIN 18195 (teruggetrokken sinds juli 2017)
- Ook bij van buitenaf drukkend water (belastingklasse 6)
- Waterinwerking klasse W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W2.2-E op betonondergronden, W3-E en W4-E conform DIN 18533
- Curatieve afdichting conform WTA-merkblad 4-6
- Sokkel- en voetafdichting
- Combinatiebouwsystemen (aansluiting waterdicht beton beneden maaiveld en bouwconstructie boven maaiveld)
- Verlijming van perimeterisolatieplaten
- Tussenafdichting onder zwevende dekvloeren

#### Eigenschappen



- Oplosmiddelvrij
- Waterdicht
- Hoge druksterkte (>3-voudige normbelasting)
- Zeer flexibel, elastisch en scheuroverbruggend
- Smitbaar
- Radondicht
- Ook bij van buitenaf drukkend water (belastingklasse) zonder wapening
- AbP conform PG ÜBB beschikbaar
- Bestand tegen beton aantastend water (DIN 4030 XA3)
- Algen-, rot- en strooizoutbestendig



## Technische gegevens

Dichtheid voorbereide mengsel	ca. 1,00 kg/ltr
Test bij een drukbelasting = 0,3 MN/m <sup>2</sup>	> 80%
Scheuroverbrugging	≥ 2 mm
Schuifdruktest (DIN 15820)	voldoet ook zonder wapeningsweefsel
Drogestofgehalte	ca. 80 vol.%
Basis	kunststof bitumenemulsie met speciale vulstoffen
Drukgedrag	droge laagdikte constant
Droogtijd (20° C / 70% relatieve luchtvochtigheid)	ca. 48 uur
Consistentie	pasteus

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

## Certificaten

- › [Untersuchungsbericht Radondichtheid](#)
- › [AbP P 11034-2/18-512 für Stoffe zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen drückendes Wasser und im Übergang auf wasserundurchlässige Bauteile](#)
- › [Ausführungsprotokoll](#)
- › [Sys 1.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Altbauziegel-Sanierputz 20 mm](#)
- › [Sys 2.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Beton-Sanierputz 20 mm](#)
- › [Sys 3.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Sandstein-Sanierputz 20 mm](#)
- › [Sys 4.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Kalksandstein-Sanierputz 20 mm](#)
- › [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V](#)
- › [Konkordanzklärung](#)
- › [Sondervereinbarung - Kelleraußenabdichtung bei der Wassereinwirkungsklasse W2.2-E auf WU-Betonuntergründen](#)

## Aanvullende informatie

- › [Verarbeitungsanleitung 2K-PMBC](#)

## Mogelijke systeemproducten

- › [Kiesol \(1810\)](#)
- › [Kiesol MB \(3008\)](#)
- › [WP DS Levell \(0426\)](#)
- › [Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 \(4183\)](#)
- › [Remmers afdichtingsmortels](#)
- › [DS Protect \(0823\)](#)
- › [WP rapid \(0424\)](#)
- › [BIT Primer <sup>\[basic\]</sup> \(0824\)](#)
- › [MB 2K \(3014\)](#)
- › [Ilack C \(0814\)](#)
- › [Flens \(4350\)](#)

## Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**  
Egale, minerale ondergrond.  
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.  
Mat vochtige oppervlakken zijn toegestaan.



---

Eventueel beschermen tegen vocht vanuit de ondergrond.

■ **Vorbereitung**

Uitsteeksels en mortelrestanten verwijderen.  
Hoeken en scherpe randen stomp maken.  
Oneffenheden > 5 mm mineraal dichtzetten.  
Minerale ondergronden met Kiesol (1 : 1 met water) of BIT Primer [basic] (1 : 10 met water) gronderen.  
Bij zwak zuigende ondergronden, ter voorkoming van blaasvorming, een schraaplaag met dit product aanbrengen.

---

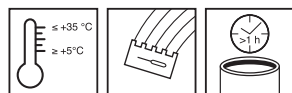
**Vorbereitung**

■ **Bussen**

Poedercomponent voordat het wordt toegevoegd aan de bitumenemulsie los maken.  
Bitumenbasismassa kort oproeren.  
Het losse poeder volledig aan de bitumenemulsie toevoegen.  
Ca. 30 seconden mengen, het mengen onderbreken en ingesloten lucht laten ontsnappen.  
Poeder vastgehecht aan de rand, afstrijken.  
Het mengen ten minste 2 minuten voortzetten.  
Anker mixer gedurende de totale mengtijd op de bodem laten.  
Zie mengvoorschriften.

---

**Verwerking**



■ **Verwerkingsrichtlijnen**

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5°C tot max. +35°C.

■ **Verwerkingstijd (+20°C)**

> 1 uur

**Oppervlakteafdichting**

Het materiaal in twee lagen op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen.  
Eventueel wapeningsweefsel in de eerste afdichtingslaag inbedden.  
Bij aansluitingen op waterdichte betondelen  $\geq 15$  cm, een wapeningsweefsel in de eerste laag inbedden.

**Elementnaden**

Het materiaal in twee lagen op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen.  
Wapeningsweefsel in de eerste afdichtingslaag inbedden.  
Afdichting beide zijden  $\geq 15$  cm naast de voeg uitvoeren.

---

**Verwerkingstip**

Applicatie van volgende afdichtingslagen pas na voldoende versteviging van de voorgaande laag uitvoeren.  
Pas behandelde oppervlakken tegen regen, directe zoninwerking, vorst en condensvorming beschermen.  
De droge afdichting tegen mechanische beschadigingen en UV-straling beschermen.



Toepassingsvoorbeelden

■ Verbruikstabel

Waterinwerking klasse (conform DIN 18533)	Belastingsklasse (conform DIN 18195) [terruggetrokken sinds juli 2017]	Droge laagdikte (mm)	Natte laagdikte (mm)	Verbruik (kg/m <sup>2</sup> )	Opbrengst 25 kg (m <sup>2</sup> )
W1-E bodemvocht en water zonder druk	klasse 4 bodemvocht en water zonder druk	3,0	ca. 3,8	ca. 3,8	ca. 6,5
W2.1-E matige inwerking van water onder druk (diepte beneden maaiveld ≤ 3 m)	klasse 6 stuwend water en water onder druk	4,0	ca. 5,0	ca. 5,0	ca. 5,0
W2.2-E * grote inwerking van water onder druk (diepte beneden maaiveld > 3 m)		4,0	ca. 5,0	ca. 5,0	ca. 5,0
W3-E water zonder druk op met aarde bedekte plafonds	klasse 5 water zonder druk op met aarde bedekte plafonds	4,0	ca. 5,0	ca. 5,0	ca. 5,0
W4-E spatwater bij spatplinten en capillair vocht in en onder wanden beneden maaiveld	sokkelafdichting binnen reikwijdte muren	3,0	ca. 3,8	ca. 3,8	ca. 6,5

\* specifieke overeenkomst nodig / toepassing alleen toegestaan op betonondergronden

Toeslag op laagdiktes conform DIN 18533

du = schraaplaag verbruik ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> (afhankelijk van de ondergrond)

dv = - met laagdiktespaan niet nodig

- zonder laagdiktespaan verbruik ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup> (dmin = 4 mm)

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

De afzonderlijke overeenkomsten alsmede testrapporten zijn te vinden op onze website [www.remmersbv.nl](http://www.remmersbv.nl)



---

#### Gereedschap / reiniging

Anker mixer (4249), spaan, laagdiktespaan, geschikt spuitapparaat

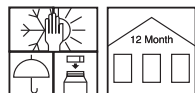


Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.  
Opgedroogd materiaal met Verdunning V 101 (art.nr. 0978) verwijderen.

---

#### Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.



---

#### Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

---

#### GIScode

BBP10

---

#### Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen.

---

#### Prestatieverklaring

➤ [Leistungserklärung](#)



CE-markering



---

0432

---

**Remmers B.V.**

Stephensonstraat 9 – 7903 AS Hoogeveen

---

14

GBI F 029-2

EN 15814:2011+A1:2012

0886

---

Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke deklagen

---

Waterdichtheid:	klasse W2B
Scheuroverbruggend vermogen:	klasse CB2
Bestand tegen water:	geen verkleuring van het water materiaal lost niet op
Buigzaamheid bij lage temperaturen:	geen scheuren
Maatvastheid bij hoge temperaturen:	glijdt en lekt niet
Brandklasse:	klasse E
Druksterkte:	klasse C2A
Duurzaamheid van de waterdichtheid en brandklasse:	voldoet

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.