



Hydroizolacja budowli

**Uszczelnianie
najwyższej jakości,
pewne, zgodne z najbardziej
restrykcyjnymi normami**

ÖKOPLAST®

Grubowarstwowa
hydroizolacja bitu-
miczna modyfikowana
tworzywem sztucznym



ÖKOPLAST® 1K 20B i ÖKOPLAST® 2K 20B

Hydroizolacje odpowiadające najwyższym standardom
łącznie niezawodność z rozsądną ceną

- Uszczelnianie ścian piwnicznych, murów oporowych, płyt dennyh i fundamentów.
- Miejscowe, niezwykle skuteczne uszczelnianie przerw roboczych pomiędzy elementami betonowymi.
- Klej do płyt termoizolacyjnych, ochronnych i drenażowych.
- Potwierdzone badaniami walory **ÖKOPLAST® 1K 20B** i **ÖKOPLAST® 2K 20B** przewyższają wymagania stawiane przez normę DIN 18195 i zapewniają niezawodną izolację przeciw wilgoci, wodzie przesiąkowej i napierającej pod ciśnieniem.
- **ÖKOPLAST® 1K 20B** i **ÖKOPLAST® 2K 20B** dobrze sprawdzają się w uszczelnianiu piwnic wykonanych z betonu wodoszczelnego. Poprzez redukcję dyfuzyjnego transportu pary wodnej osiąga się wewnątrz piwnic korzystniejsze warunki klimatyczne i możliwość wszechstronniejszego wykorzystania piwnic.



Bezszwowe, wydajne uszczelnienie budowli

1. Opatentowany, 3-stopniowy, specjalny materiał gruntujący **IMBERAL® Aquarol 10D**; polepsza przyczepność, wzmacnia podłoże i posiada właściwości hydrofobizujące
2. Pierwsza warstwa **ÖKOPLAST® 1K 20B** lub **ÖKOPLAST® 2K 20B**
3. Wtopiona wkładka wzmacniająca **IMBERAL® VE 89V** (niezbędna w przypadku spiętrzonej wody przesiąkowej lub/i małoformatowych cegieł i bloczków budowlanych)
4. Druga warstwa **ÖKOPLAST® 1K 20B** lub **ÖKOPLAST® 2K 20B**. Wkładka wzmacniająca musi być całkowicie przykryta masą uszczelniającą
5. Wbudowana mata zabezpieczająca i drenażowa **IMBERAL® Multidrain 89V**. Sprawdzony system zabezpieczający, gwarantujący stały odpływ wody



ÖKOPLAST®

Grubowarstwowa izolacja bitumiczna
modyfikowana tworzywem sztucznym

Poprzez system do niezawodnej izolacji budowli!

IMBERAL® Aquarol 10D jest opatentowanym, bezrozpuszczalnikowym, gotowym do użycia, poprawiającym przyczepność specjalnym gruntem do wszystkich podłoży mineralnych.

IMBERAL® Aquarol 10D wiąże przylegający do podłoża kurz, redukuje nasiąkliwość podłoża i wzmacnia go. Jest kontrolnie zabarwiony i daje się nakładać pędzlem, wałkiem bądź przez natrysk.

Opakowanie:	kanister PE 20 kg lub 5 kg
Gotowość do dalszej obróbki:	po przeschnięciu do matu
Zużycie:	0,15 - 0,25 kg/m ²



ÖKOPLAST® 1K 20B jest bezrozpuszczalnikową, przykrywającą rysy, bitumiczną, grubo-warstwową izolacją do ochrony budowli. **ÖKOPLAST® 1K 20B** zawiera polistyren, jest środkiem fabrycznie gotowym do użycia i łatwym w obróbce.

Opakowanie:	wiadro PE 30 l
Zdolność do przenoszenia rys:	> 2 mm przy +4 °C
Odporność na deszcz:	po 6 godz. ¹⁾
Zdolność do obciążenia:	po 3 dniach ¹⁾
Przepuszczalność dla wody:	(DIN 52123) przy szerokości szczeliny 1 mm i 0,75 bar ciśnienia wody
Zużycie:	3,6 l/m ²
Zużycie:	4,8 l/m ²

¹⁾ Przy +20 °C i 60 % wilgotności względnej powietrza



ÖKOPLAST® Plus 55Z jest reaktywnym proszkiem, komponentem do **ÖKOPLAST® 1K 20B**, którego dodanie prowadzi do szybszego schnięcia powłoki przy niezmienionej fakturze powierzchni i niezmienionym czasie obróbki samego materiału.

Opakowanie:	worek papierowy 2 kg
Odporność na deszcz:	po 4 godz. ¹⁾
Zdolność do obciążenia:	po 2 dniach
Zużycie:	0,15 – 0,25 kg/m ²

¹⁾ Przy +20 °C i 60 % wilgotności względnej powietrza



ÖKOPLAST® 2K 20B jest bezrozpuszczalnikową, 2-komponentową, przykrywającą rysy, bitumiczną, grubo-warstwową izolacją do ochrony budowli. **ÖKOPLAST® 2K 20B** nie zawiera polistyrenu, jest środkiem zubożonym we włókna, i łatwym, w obróbce (konsystencja kremu).

Opakowanie:	wiadro PE 30l (24 kg składnik płynny + 6 kg proszek)
Zdolność do przenoszenia rys:	> 2 mm przy +4 °C
Odporność na deszcz:	po 2 godz. ¹⁾
Zdolność do obciążenia:	po 2 dniach ¹⁾
Przepuszczalność dla wody:	(DIN 52123) przy szerokości szczeliny 1 mm i 0,75 bar ciśnienia wody
Zużycie:	4,1 kg/m ²
Zużycie:	5,5 kg/m ²

¹⁾ Przy +20 °C i 60 % wilgotności względnej powietrza



Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln
Telefon +49 2363 5663-0
Telefax +49 2363 5663-90
www.hahne-bautenschutz.de
info@hahne-bautenschutz.de

VISBUD-Projekt Sp. z o.o.

ul. M.Bacciarellego 8E/I
51-649 Wrocław
Tel. +48 71 344 04 34
Fax +48 71 345 17 72
www.visbud-projekt.pl
info@visbud-projekt.pl

