

# hahne



## VISBUD-Projekt Sp. z o.o.

www.visbud-projekt.pl  
 info@visbud-projekt.pl  
**informacja techniczna:**  
 tel. 602 620 185  
 m.stepien@visbud-projekt.pl  
**informacja handlowa:**  
 tel. 71 344 04 34  
 info@visbud-projekt.pl

adres firmy – str. 250

### POWŁOKI USZCZELNIAJĄCE

**ÖKOPLAST® 2K 20B** – 2-składnikowa masa bitumiczna ulepszone włóknami, niezawierająca rozpuszczalników, zapewniająca niezawodną izolację przeciw wilgoci, wodzie przesiąkowej i wodzie pod ciśnieniem; stosowana do uszczelniania ścian piwnicznych, murów oporowych, płyt dennych i fundamentów; skutecznie uszczelnia przerwy robocze pomiędzy elementami betonowymi; łatwa w stosowaniu, podatna na późniejsze wygładzanie, szybko twardniejąca

**IMBERAL® S100 90B** – 2-składnikowa, bitumiczno-kauczukowa masa uszczelniająca, niezawierająca rozpuszczalników, ulepszona polistyrenem, przekrywająca rysy; szybka i łatwa w stosowaniu dzięki niewielkiej gęstości i dużej grubości suchej pozostałości; tworzy szczelną powłokę, odporną na działanie agresywnych substancji występujących w gruncie

**IMBERAL® RSB 55Z** – 2-komponentowa masa uszczelniająca, trwale elastyczna, odporna na wysokie obciążenia, mostkująca zarysowania; uszczelnia budowlę i gwarantuje bardzo dobrą ochronę przed wilgocią poziomymi i pionowymi powierzchniami, a także detali; to materiał o wysokiej wytrzymałości na obciążenia ściskające; nie zawiera rozpuszczalników, jest

ekologiczny; odporny na deszcz po upływie 2 h od nałożenia, a na wodę pod ciśnieniem po 16 h

**INTRASIT® Poly-C1 54Z** – masa na bazie polimerów i cementu o dobrej przyczepności; po wymieszaniu składników uzyskuje się zaprawę PCC do szpachlowania, a po dodaniu 1% wody masę można nakładać pędzlem; przeznaczona do uszczelniania betonu, tynku, muru w budownictwie naziemnym i podziemnym; alternatywnie stosowana jako uszczelnienie pod wykładziny z płytek ceramicznych; nie przepuszcza wody pod ciśnieniem; elastyczna w niskich temperaturach

**DAKORIT® Ruflex 20D** – samosiecująca powłoka, dostępna w 4 kolorach do profilaktycznej ochrony oraz renowacji połączeń dachowych; odporna na czynniki atmosferyczne, bardzo elastyczna, paroprzepuszczalna o dobrej przyczepności do podłoża

**HADALAN® DS61 13P** – kleista, samorozplývna masa na bazie żywicy poliuretanowej; po utwardzeniu powstaje bardzo elastyczna powłoka, niekuczliwa i zachowująca elastyczność w niższych temperaturach; szczególnie nadaje się do stosowania na elementach budynków, które są narażone na silne wahania temperatur i tym samym na zmiany długości

Nazwa produktu	ÖKOPLAST® 2K 20B	IMBERAL® S100 90B	IMBERAL® RSB 55Z	INTRASIT® Poly-C1 54Z	DAKORIT® Ruflex 20D	HADALAN® DS61 13P
Rodzaj	emulsja bitumiczna	masa polimerowo-bitumiczna	masa polimerowa	masa polimerowa	masa z tworzywa sztucznego	powłoka żywiczna
Rodzaj obciążenia	wilgoć, woda bez ciśnienia, woda pod ciśnieniem zewnętrznym i wewnętrznym	wilgoć, woda bez ciśnienia, woda pod ciśnieniem zewnętrznym i wewnętrznym	wilgoć, woda bez ciśnienia, woda pod ciśnieniem	wilgoć, woda bez ciśnienia, woda pod ciśnieniem wewnętrznym i zewnętrznym	wilgoć, woda bez ciśnienia	wilgoć, woda bez ciśnienia
Postać	płyn + proszek				pasta	żywica + utwardzacz
Wodoszczelność [MPa]	0,5		0,3		0,1	2,0
Przepuszczalność pary wodnej S <sub>d</sub> [m]	69,0		15,7	1,8	1,3	15,7
Temperatura stosowania [°C]	od +5 do +35		od +5 do +25	od +5 do +30	od +5 do +35	od +8 do +30
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,10	0,75	1,50	1,70	1,40	1,04
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm <sup>2</sup> ]	0,26	0,25	2,20	1,30	1,43	12,00
Wydłużenie względne przy zerwaniu [%]	60	130	80		195	1500
Odporność na powstanie rys w podłożu [mm]	> 2,00 (przy +4°C)		> 0,75		> 2,00	> 5,00
Proporcje mieszania	4 kg/1 kg (proszek/płyn)	27 dm <sup>3</sup> /4 kg (płyn/proszek)	2 kg/3 kg (płyn/proszek)	1 kg/3 kg (płyn/proszek)	–	6 kg/1 kg (żywica/utwardzacz)
Ilość warstw	1		od 1 do 2	2	od 1 do 2	1
Grubość warstwy [mm]	min. 3,0		min. 2,0	1,5-2,0	1,0-2,0	do 1,0
Zużycie	4,1-5,5 kg/m <sup>2</sup>	3,3-4,4 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	2,4 kg/m <sup>2</sup> (1 warstwa)	3,0-4,0 kg/m <sup>2</sup>	1,0-2,0 kg/m <sup>2</sup> (1 warstwa)	1,0-1,5 kg/m <sup>2</sup>
Sposób aplikacji	ręczny lub mechaniczny					ręczny
Opakowanie	24 kg (wiadro), 6 kg (worek)	27 dm <sup>3</sup> (wiadro), 4 kg (worek)	10 kg (wiadro), 15 kg (worek)	5 kg (kanister), 15 kg (worek)	25 kg (wiadro)	składnik A+B: 19,5 kg (wiadro), 6,5 kg (butelka)
Normy	PN-EN 15814		PN-EN 14891		PN-EN 1504-2	



ÖKOPLAST® 2K 20B



IMBERAL® RSB 55Z