

## ISOL BIT STYR

anionowa emulsja bitumiczno-lateksowa,  
bitumiczny klej do styropianu

**OPIS:** jednokomponentowa, wodorozcieńczalna, anionowa emulsja asfaltowo-lateksowa typu AL, o wysokiej zawartości suchej masy (powyżej 60 %) do wykonywania trwale elastycznych powłok przeciwwilgociowych, przeciwwodnych i impregnacyjnych oraz klejenia twardych płyt termoizolacyjnych.

### ZASTOSOWANIE:

- ✓ do przyklejania płyt izolacyjnych ze spienionego polistyrenu, styroduru, styropapy lub twardej wełny mineralnej do betonu, cegły, drewna, zagruntowanych powłok, istniejących hydroizolacji
- ✓ do wykonywania zabezpieczeń przeciwwodnych i przeciwwilgociowych dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, łaźni, tarasów, ław i fundamentów
- ✓ do wykonywania izolacji podposadzkowych
- ✓ do wykonywania bezspoinowych i bezpapowych powłok dachowych zbrojonych siatkami i włókninami technicznymi
- ✓ do konserwacji i renowacji asfaltowych pokryć dachowych
- ✓ do zabezpieczania betonu przed korozją i wilgocią
- ✓ po rozcieńczeniu z wodą do wykonywania warstw gruntujących i warstw podkładowych pod papy termozgrzewalne, lepiki, emulsje, masy i roztwory asfaltowe
- ✓ nie stosować do pap smołowych i na pokryciach konserwowanych smołą

### WŁAŚCIWOŚCI:

- ✓ mocna powłoka ochronna, odporna na wilgoć i substancje agresywne zawarte w ziemi
- ✓ do stosowania na suche i wilgotne podłoże
- ✓ wodorozcieńczalny, nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- ✓ ze względu na małe rozmiary cząstek doskonale wnika w pory i kapilary warstw mineralnych
- ✓ nie degraduje styropianu i wełny mineralnej
- ✓ bezpieczny dla środowiska naturalnego
- ✓ bardzo dobra przyczepność do wszelkich podłoży mineralnych
- ✓ materiał jednokomponentowy, bardzo łatwy w przygotowaniu i aplikacji
- ✓ materiał przeznaczony do nakładania metodą ręczną
- ✓ możliwość nanoszenia na powierzchnie poziome, pionowe i sufitowe
- ✓ materiał przeznaczony do nakładania metodą ręczną
- ✓ do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

### DANE TECHNICZNE (badania zgodne z ZKP):

baza	asfalt, lateks, woda, dodatki uszlachetniające
gęstość objętościowa	ok. 1,1 g/cm <sup>3</sup> w temperaturze +20°C
czas schnięcia	maksymalnie 6 godzin

(1 mm warstwy mokrej)	(temp. +20°C, RH 65 %), pełne utwardzenie 3-7 dni
zalecana ilość warstw	1-4 w zależności od zastosowania
temp. składników, podłoża i otoczenia podczas aplikacji	od +5°C do +30°C zalecana
zużycie teoretyczne na jedną warstwę bez rozcieńczenia 1-1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm, klejenie od 1 kg/m <sup>2</sup> (punktowo) do 1,4 kg/m <sup>2</sup>	zużycie praktyczne jest uzależnione od kształtu i chropowatości powierzchni, strat nanoszenia, techniki nakładania itp.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** powierzchnia powinna być jednorodna, czysta, bez zarysowań i ubytków. Wszelkie zanieczyszczenia w postaci mleczka cementowego, pyłów, śladów tłuszczu i zaolejenia, luźnych, niezwiązanych lub słabo związanych z podłożem fragmentów oraz istniejących powłok należy usunąć. Wszelkie krawędzie należy szfować. Wklęsłe naroża wyokrąglić, na stykach powierzchni pionowych i poziomych zastosować fasetę, Wypuklenia skuć. Wszelkie uszkodzenia podłoża, ubytki, spoiny, raki, szczeliny uzupełnić za pomocą np. szpachli polimerowo-cementowej SZPACHLA D5. Podłoże może być suche lub lekko wilgotne (w drugim przypadku wydłużyć się czas wiązania). Przed aplikacją materiału podłoże należy dokładnie odpylić, odkurzyć a następnie zagruntować rozcieńczonym wyrobem lub preparatem ISOL BIT PRIMER.

**PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU:** wyrób jednoskładnikowy, przed użyciem wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym.

**SPOSÓB APLIKACJI:** do gruntowania podłoża mineralnego, chłonnego, emulsję należy rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:1 (1 część emulsji na 1 część wody) do 1:5. Po wyschnięciu gruntu wyrób nanosić pędzlem, wałkiem, szczotką lub natryskiem. Przy aplikacji w kilku warstwach, każdą następną nakłada się po wyschnięciu poprzedniej. Grubość pojedynczej warstwy nie powinna przekroczyć 2 mm. Na powłoki hydroizolacyjne należy stosować minimum jedną warstwę produktu o grubości co najmniej 2 mm. Po zakończeniu każdego etapu prac, świeżo naniesioną powłokę należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym, wodą i mrozem. Pielęgnację prowadzić przez 6-24 godziny, w zależności od panujących warunków (spadek temperatury i wzrost wilgotności może przedłużyć czas schnięcia kilkukrotnie).

Klejenie płyt styropianowych: na montażowe strony płyt nakładać 6-8 placków wielkości dłoni. W przypadku klejenia płyt do powierzchni sufitowych lub dachu zaleca się zwiększenie pokrycia powierzchni płyt klejem do 90 % w strefach brzegowej i narożnej. Powyżej poziomu terenu, płyty termoizolacyjne zaleca się dodatkowo zamocować za pomocą dybli talerzowych z tworzywa sztucznego. Po nałożeniu kleju na płytę i odczekaniu od kilku do kilkunastu minut (w zależności od warunków), klejoną powierzchnię mocno docisnąć do powierzchni.

Prace powinny być wykonywane przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia (powietrza i podłoża) w granicach od +5°C do +30°C i wilgotności względnej do 80 %. Nie należy prowadzić robót w czasie deszczu oraz gdy spodziewany jest deszcz lub spadek temperatury poniżej 0°C w czasie 8 godzin po zakończeniu prac. Aby wykluczyć niebezpieczeństwo kondensacji

wilgoci na powierzchni betonu, temperatura podłoża musi być wyższa o 3°C od punktu rosy.

**TRANSPORT, OKRES PRZYDATNOŚCI, MAGAZYNOWANIE:** produkt należy przewozić krytymi środkami transportowymi w warunkach zabezpieczających go przed opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem i uszkodzeniem opakowań, w temperaturze powyżej 5°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem składowania w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt należy chronić przed wilgocią, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze powyżej 5°C.

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI:** narzędzia oraz sprzęt do aplikacji materiału należy czyścić wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie lub stosując rozpuszczalniki organiczne (benzyna, nafta, olej napędowy).

**OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA:** wyrób jest materiałem bezpiecznym w transporcie i składowaniu. W czasie pracy należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy oraz skórę. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Materiał nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szczegółowe informacje m.in. dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, ekologii i właściwości toksykologicznych wyrobu dostępne są w karcie charakterystyki dostępnej na żądanie.

**DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:** wyrób zgodny z PN-B-24002:1997, PN-B-24002:1997/Ap1:2001 Asfaltowa emulsja anionowa, Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1309/02/2008, Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KDWU/ISBST-5/17.

**FORMA DOSTAWY:** wiaderko 20 kg.

*Karta techniczna ISBST-2/18. Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia są oparte na badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy producenta, który nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz nie ma wpływu na warunki i sposób aplikacji produktu oraz warunki i sposób użytkowania obiektów, w których zastosowano produkt. Nabywca i użytkownik produktu zobowiązani są do sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania w konkretnych okolicznościach. W razie wątpliwości zaleca się kontakt z doradcą technicznym. Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści niniejszej karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Niniejsza karta techniczna została zaktualizowana pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.*