

# Styrbit 2000®-K

- Klej do styropapy i styropianu
- Hydroizolacja



**Styrbit 2000®-K** jest gotową do użycia masą asfaltowo-kauczukową. Jest wysoko modyfikowana kauczukiem syntetycznym z dodatkiem żywicy i związków chemicznych poprawiających przyczepność do styropianu, podłoży bitumicznych, betonowych, blach. Zawiera odaromatyzowany rozpuszczalnik organiczny bezpieczny dla styropianu.

## CECHY PRODUKTU

- Bezpieczny w kontakcie z płytami XPS, EPS
- Modyfikowany kauczukiem SBS
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Można stosować na lekko wilgotne podłoża
- Odporny na substancje agresywne zawarte w gruncie
- Do stosowania przez cały rok

## ZASTOSOWANIE

**Styrbit 2000®-K** służy do przyklejania płyt warstwowych (styropapa), płyt styropianowych, wełny mineralnej i innych materiałów ocieplających do podłoży betonowych, bitumicznych, bitumicznych pokryć dachowych (również papowych), blach trapezowych itp. klejenia papy do podłoży betonowych i papy do papy wykonywania przeciwwodnych hydroizolacji podziemnych oraz przyziemnych części budowli

**Styrbit 2000®-K** zalecany głównie do klejenia ociepleń na powierzchniach płaskich lub niewielkich spadkach oraz w okresie niesprzyjających warunków temperaturowych. Stosować na zewnątrz budynków.

Nie stosować do pap smołowych, pap na taśmie aluminiowej oraz przyklejania papy do styropianu (np. produkcji styropapy). Inne zastosowania niż opisane z niniejszej karty należy uzgodnić z działem doradztwa technicznego producenta.

## DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-B-24620: 1998 + Az1:2004
- AT/2016-02-3259

## DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i konsystencja	i	Lepik barwy czarnej, bez widocznych zanieczyszczeń, w temp. 23±2°C, łatwo się rozprowadza tworząc powłokę bez pęcherzy
Ilość warstw		Do klejenia papy: 1 dla powłok hydroizolacyjnych: 2-4
Spywność w temp. 60±2°C przy kącie nachylenia 45° w czasie 5 h papy przyklejonej lepikiem		Brak przesunięcia papy i brak wycieku lepiku
Giętkość przy przeginaniu na walcu o średnicy 30 mm w temp. -5°C		Niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć
Temperatura zapłonu wg Pensky'ego - Martensa	wg	Powyżej 40°C
Zawartość wody		Nie więcej niż 0,5%
Zdolność klejenia papy do papy		Nie mniej niż 150 N
Zużycie		Dla powłok hydroizolacyjnych 0,6–1,2 kg/m <sup>2</sup> do klejenia ociepleń 0,8–2,0 kg/m <sup>2</sup>
Grubość pojedynczej warstwy		0,5–1,3 mm
Czas schnięcia warstwy		Brak brudzenia po 6 godz. suchość właściwa 24 godz. pełna wytrzymałość jako kleju 14 dni (dla temperatury powietrza i podłoża 23±2°C)
Pozostałość suchej masy		Około 80%

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża betonowe przewidziane do ocieplania lub nakładania powłoki hydroizolacyjnej muszą być związane, wysezonowane, równe, pozbawione warstw antyadhezyjnych. W przypadku potrzeby wyrównania podłoża stosować zaprawy polimerowo cementowe z serii IZOHAN renobud R (do podłoża mineralnych). Przygotowane podłoże w przypadku ocieplania materiałami wrażliwymi na rozpuszczalniki organiczne gruntować roztworem Dysperbit Grunt rozcieńczonym wodą zgodnie z Kartą Techniczną, a w przeciwnym przypadku można użyć Izobit Br. Podłoża papowe przed klejeniem termoizolacji należy wcześniej naprawić, wyrównać. Pęcherze naciąć i podkleić **Styrbit 2000®-K**, a wyrwy, ubytki w papie uzupełnić szpachlą dekarską Arborex-Aqua Stop. Do napraw, klejenia i uszczelniania obróbek blacharskich na powierzchniach ocieplanych płytami EPS i XPS stosować jeden z produktów **Styrbit 2000®-K** lub szpachlę dekarską Arborex-Aqua Stop lub klej, uszczelniacz IZOLEX uszczelniacz dekarski bitumiczny. W przypadku starych pokryć papowych zaleca się, oprócz wykonania napraw podłoża, przeprowadzenie jego renowacji z użyciem produktu Dysperbit Dn. W przypadku klejenia ociepleń do blach powierzchnię należy oczyścić, luźne warstwy konserwacyjne lub dekoracyjne oraz ślady korozji usunąć i zabezpieczyć powłoką antykorozyjną.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

**Styrbit 2000®-K** jest produktem gotowym do użycia. Na powierzchni przechowywanego produktu może wydzielić się rozpuszczalnik. Nie świadczy to o wadzie i złej jakości produktu. Przed użyciem wyrób należy wymieszać. Przed stosowaniem produktu w niskiej temperaturze zaleca się doprowadzenie go do temperatury pokojowej. Nie dodawać do produktu żadnych substancji, szczególnie rozpuszczalników.

## WYKONANIE

1. Klejenie styropianu i laminowanych płyt styropianowych (styropapy) do podłoża:

Klej **Styrbit 2000®-K** nanosić na powierzchnię punktowo (10-12 placków na płytę 0,5 m; 16 placków na płytę 1 m) lub paskami za pomocą szpachli zębataj o szerokości 8-10 cm w odstępach 15-20 cm w taki sposób, aby złącza płyt były od spodu przyklejone do powierzchni.

Płytę styropianu lub styropapy przyłożyć w pobliżu planowanego miejsca jej ułożenia i ruchem kolistym dociskamy do podłoża.

2. Klejenie pap asfaltowych do podłoża i między sobą:  
Zagruntować podłoże (betonowe lub starą powłokę papy) roztworem Izobit Br. **Styrbit 2000®-K** nanieść na szerokość przyklejanej warstwy papy, odczekać 15 do 20 min. i rozłożyć nakładaną papę dobrze dociskając ją do masy klejącej. Należy pamiętać o 10 cm zakładach papy na papę. Złącza przesmarować od góry **Styrbit 2000®-K**. Przy klejeniu nowych pap między sobą postępować jak wyżej, gruntowanie nie jest wymagane.

**Styrbit 2000®-K** można na powierzchni rozprowadzać pacą zębatą o wykroju zębów 4x4 mm.

3. Klejenie wełny mineralnej  
Przygotowane podłoże oraz wełnę mineralną od strony klejonej zagruntować roztworem Izobit Br. Po wyschnięciu gruntu na podłożu nanieść **Styrbit 2000®-K** za pomocą szpachli zębataj (wykrój zębów 4x4 mm), na całą powierzchnię lub pasami o szerokości około 8-10 cm w odstępach 15-20 cm w taki sposób, by złącza płyt były od spodu przyklejone do powierzchni. Odczekać około 15-20 min i przykleić wełnę mineralną dociskając ją do podłoża ruchem kolistym.

4. Wykonywanie hydroizolacji

Jako grunt można użyć Izobit Br. Po przygotowaniu podłoża i wyschnięciu roztworu gruntującego masę nakładamy pacą lub kielnią, starając się zachować jednakową grubość (około 1 mm) nakładanej powłoki. Grubość warstwy kontrolować poprzez zużycie materiału. Masę nakładamy zawsze w minimum dwóch warstwach, w kierunku prostopadłym do siebie i na wyschniętą powłokę. Pozwala to na uniknięcie błędów lub niedokładności wykonawczych.

## WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +35°C. Dopuszcza się stosowanie produktu w temperaturach ujemnych pod warunkiem, że podłoże przed zmrożeniem było suche i jest pozbawione lodu, szronu. Świeżo nałożoną powłokę należy podczas schnięcia chronić przed opadami atmosferycznymi, a również silnym nasłonecznieniem. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania powłoki. Podczas prac z masą asfaltowo-kauczukową **Styrbit 2000®-K** zapewnić bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

## NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, paca stalowa, paca zębata, kielnia.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia w czasie prac i po jej zakończeniu myć w rozpuszczalnikach organicznych. W przypadku zaschnięcia produktu pozostawić w rozpuszczalniku, aż zabrudzenia się rozpuszczą.

## SKŁADOWANIE I TRANSPORT

**Styrbit 2000®-K** przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur, słońca. Produkt nie jest wrażliwy na temperatury ujemne.

## OPAKOWANIA

Wiadro plastikowe: 10; 20 kg

## UWAGI

- Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i właściwymi przepisami BHP.
- Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej wymagane podczas prac z produktami bitumicznymi i rozpuszczalnikami organicznymi.
- Produkt chronić przed dziećmi.
- W razie nietypowych objawów (zawroty głowy wymioty, omdlenia, uczulenia itp.) osobę wyprowadzić z miejsca prowadzenia prac, skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę (opakowanie).
- Ewentualne zanieczyszczenia skóry natychmiast zmyć wodą z mydłem, a w przypadku zaschniętej masy rozcieńczalnikiem organicznym i wodą z mydłem.
- Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku wątpliwości skontaktować się z producentem.

- Wszystkie parametry techniczne podane w niniejszej karcie technicznej podane zostały dla temperatury powietrza  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$  i wilgotności powietrza około 55%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec znacznym zmianą.
- Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża.
- Okres przydatności wyrobu do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

## ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli. Ani Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu

Pracownicy firmy są upoważnieni do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.