



# NEXLER Styrbit 2000 K

## Klej do styropianu i hydroizolacja

### DANE TECHNICZNE

<b>Ilość warstw:</b> - do klejenia papy - do powłok hydroizolacyjnych	1 od 2 do 4
<b>Grubość pojedynczej warstwy</b>	0,5 - 1,3 mm
<b>Zawartość wody</b>	nie więcej niż 0,5% (m/m)
<b>Splywność w temperaturze (60 ± 2)°C przy kącie nachylenia 45° w czasie 5 h - papy przyklejonej lepikiem asfaltowym</b>	niedopuszczalne przesunięcie papy i wyciek lepiku
<b>Giętkość przy przeginaniu na walcu o średnicy 30 mm w temperaturze -5°C</b>	niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć
<b>Temperatura zapłonu wg Pensky'ego-Martensa</b>	nie mniej niż 31- 40°C
<b>Zdolność klejenia papy do papy</b>	nie mniej niż 150 N
<b>Czas schnięcia:</b> - hydroizolacja - klejenie płyt EPS, XPS	ok. 24 h 14 dni
<b>Zużycie:</b> - hydroizolacja - klejenie płyt EPS, XPS	0,6 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> 0,8 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura stosowania</b>	od +5°C do +35°C
<b>Dokument(y) odniesienia</b>	PN-B-24620:1998; PN-B-24620:1998/Az1:2004

### WŁAŚCIWOŚCI

- Bezpieczny w kontakcie z płytami XPS, EPS
- Modyfikowany kauczukiem SBS
- Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża
- Można aplikować na lekko wilgotnych podłożach
- Odporny na substancje agresywne zawarte w gruncie
- Do stosowania przez cały rok



SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY STOSOWANIA



BARDZO DOBRA PRZYPĘPNOŚĆ



MODYFIKOWANY SBS-EM



BEZPIECZNY DLA STYROPIANU

### ZASTOSOWANIE

- Klejenie płyt warstwowych (styropapa), płyt styropianowych, wełny mineralnej i innych materiałów ocieplających do podłożu betonowych, bitumicznych (również papowych), blach trapezowych itp.
- Klejenie papy do papy
- Wykonywanie przeciwwodnych hydroizolacji podziemnych oraz przyziemnych części budowli



NA FUNDAMENTY, NA DACH



PACA ZĘBATA

### OPAKOWANIA

#### Polska

- Opakowania: 20 kg
- Ilość na palecie:  
- 20 kg - 33 szt.

#### Eksport

- Opakowania: 10 kg, 20 kg
- Ilość na palecie:  
- 10 kg - 60 szt.  
- 20 kg - 33 szt.

## SPOSÓB STOSOWANIA

### ■ WARUNKI STOSOWANIA

Stosować na zewnątrz budynków.

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +35°C.

Produkt w wersji zimowej może być transportowany i przechowywany w temperaturze nie niższej niż -5°C oraz aplikowany przy temperaturze otoczenia i podłoża nie niższej niż 0°C. Temperatura ta nie może spaść poniżej zera zarówno w czasie aplikacji jak i w okresie wysychania produktu.

Dopuszcza się stosowanie produktu w temperaturach ujemnych pod warunkiem, że podłoże przed zmrożeniem było suche i jest pozbawione lodu, szronu.

Podczas prac należy zapewnić bardzo dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

### ■ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod masę **Styrbit 2000 K** mogą być podłoża mineralne i bitumiczne (również papowe).

Podłoże przeznaczone do nakładania produktu powinno być ciągłe, związane, wysezonowane i nośne. Podłoże należy oczyścić mechanicznie, usunąć pyły i naloty, wszelkie luźne fragmenty i warstwy, ostre wystające krawędzie i zanieczyszczenia pogarszające przyczepność. W przypadku występowania ubytków, raków, gniazd żwirowych i innych nierówności, podłoże należy wyrównać, wypełnić ubytki. W przypadku potrzeby wyrównania podłoża mineralnych stosować zaprawy polimerowo-cementowe z serii NEXLER RENOBUD R. Przygotowane podłoże w przypadku ocieplania materiałami wrażliwymi na rozpuszczalniki organiczne gruntować roztworem NEXLER BITFLEX Primer, a w przeciwnym przypadku można użyć NEXLER Penetrator G7.

Podłoża papowe przed klejeniem termoizolacji należy wcześniej naprawić, wyrównać, usunąć z powierzchni wszelkie zanieczyszczenia. Pęcherze naciąć i podkleić produktem **Styrbit 2000 K**, a wyrwy, ubytki w papie uzupełnić szpachlą dekarską NEXLER Arbolex Aqua Stop. W przypadku starych pokryć papowych należy zagruntować ich powierzchnię produktem NEXLER BITFLEX Primer. W przypadku klejenia ociepleń do blach powierzchnię należy oczyścić, luźne warstwy konserwacyjne lub dekoracyjne oraz ślady korozji usunąć i zabezpieczyć powłoką antykorozyjną.

Ściany z elementów małogabarytowych w budynkach podpiwniczonych:  
Na murze spoinowym (np. bloczki betonowe) należy wykonać tynk wyrównawczy. Przygotowane podłoże gruntować roztworem NEXLER BITFLEX Primer.

### ■ KONTROLA WYROBU

Przed użyciem należy sprawdzić datę produkcji na opakowaniu. Nie należy wbudowywać wyrobu po okresie przydatności. Produkt po otwarciu opakowania nie powinien budzić zastrzeżeń (np. zawierać grudek, włókien, odbarwień). Masa po wymieszaniu powinna być

jednorodna, pozbawiona grudek oraz zbryleń wynikających z niedomieszczenia wyrobu. Nie należy stosować produktu noszącego ślady przemrożenia. Prawidłowa konsystencja wyrobu nie jest sucha lub gumowa. Odpowiednio wymieszany produkt po rozproszaniu narzędziem po powierzchni tworzy jednorodną powłokę.

### ■ PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

**Styrbit 2000 K** jest produktem gotowym do użycia. Na powierzchni przechowywanego produktu może wydzielić się rozpuszczalnik. Nie świadczy to o wadzie lub złej jakości produktu. Przed użyciem wyrób należy wymieszać. W przypadku przechowywania produktu w niskich temperaturach, przed zastosowaniem należy go wstawić na minimum 24 godziny do ciepłego pomieszczenia. Nie dodawać do produktu żadnych substancji, szczególnie rozpuszczalników.

### ■ APLIKACJA

**Klejenie styropianu i laminowanych płyt styropianowych (styropapy) do podłoży:** **Styrbit 2000 K** nanosić na powierzchnię punktowo (10 - 12 placków na płytę 0,5 m<sup>2</sup>; 16 placków na płytę 1 m<sup>2</sup>) lub paskami za pomocą szpachli zębatej 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.

**Przyklejanie wełny mineralnej:** Wełnę mineralną od strony klejonej zagruntować produktem NEXLER BITFLEX Primer. Po wyschnięciu gruntu na podłoże nanieść **Styrbit 2000 K** za pomocą szpachli zębatej, 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 minut i przykleić wełnę mineralną dociskając ją do podłoża ruchem kolistym.

**Klejenie pap asfaltowych do podłoży i między sobą:** **Styrbit 2000 K** nanieść na szerokość przyklejanej warstwy papy, odczekać 15 do 20 minut 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**. Produkt można na powierzchni rozprowadzać pacą zębatą o wykroju zębów 4 x 4 mm.

**Wykonywanie hydroizolacji wodochronnych podziemnych części budowli:** **Styrbit 2000 K** należy nakładać na zagruntowane wcześniej podłoże w minimum dwóch warstwach za pomocą pacy stalowej. Należy zachować jednakową grubość (około 1 mm) nakładanej powłoki. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzednich, prostopadle do nich. Pozwala to na uniknięcie błędów lub niedokładności wykonawczych. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki. Powłokę chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi np. płytami polistyrenowymi.

#### ▪ KONTROLA WYKONANIA

Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału na wydzieloną powierzchnię. Dodatkowo, zaleca się wykonać pomiar grubości świeżo nałożonej warstwy uszczelniającej specjalnymi blaszkami kontrolnymi, a miejsce pomiaru należy natychmiast zaszpachlować.

Prawidłowo wykonana masa po wyschnięciu powinna stanowić jednolitą, czystą powłokę, bez złuszczeń i innych wad, powłoka powinna ściśle przylegać do zagruntowanego podłoża.

#### ▣ NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Mieszadło wolnoobrotowe, paca stalowa, paca zębata, kielnia.

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

#### ▣ PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach, w temperaturze powyżej +5°C, w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Produkt w wersji zimowej może być transportowany i przechowywany w temperaturze nie niższej niż -5°C.

#### ▣ UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

Informacje o postępowaniu w przypadku wystąpienia objawów chorobowych, alergicznych lub podrażnienia skóry, oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu ([www.nexler.com](http://www.nexler.com)).

Po zakończeniu prac pozostałą zawartość produktu i pojemnik przekazać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

#### ▣ ZALECENIA OGÓLNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury 23°C ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 55%. W innych warunkach czas wiązania (schnięcia) może ulec znaczącej zmianie.

Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża.

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

Nie stosować do pap smołowych, pap na taśmie aluminiowej oraz przyklejania papy do styropianu (np. produkcji styropapy).

#### ▣ INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Łatwopalna ciecz i pary. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

#### ▣ WAŻNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowl o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą.

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 produktu nie podlega naszej kontroli.

Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są 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.

#### ▣ DANE KONTAKTOWE

NEXLER sp. z o.o.

Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska

tel.: +48 58 712 94 44

[www.nexler.com](http://www.nexler.com)

e-mail: [dt@nexler.com](mailto:dt@nexler.com)

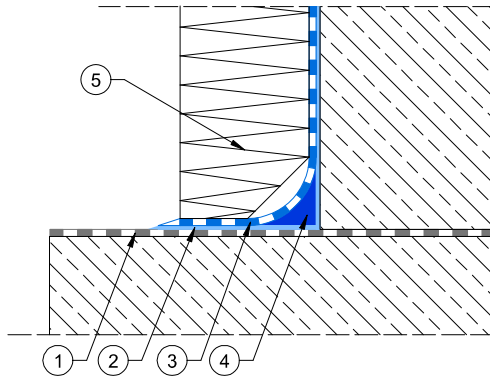
#### ▣ DATA WYDANIA

Niniejsza Karta Techniczna została wydana w dniu 05.03.2025 r.

Z chwilą wydania przez nas nowej Karty Technicznej, niniejsza traci swą ważność.

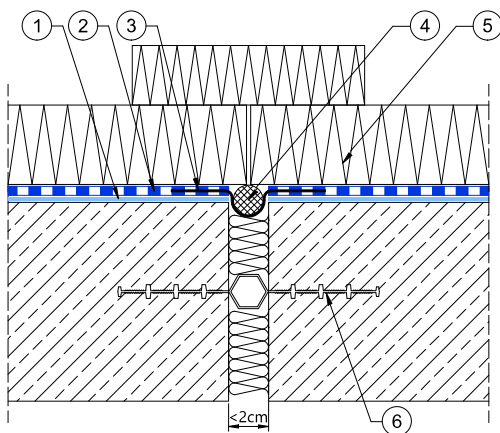
## DETALE

### Detal połączenia ławy i ściany fundamentowej - hydroizolacja przeciwwodna



1. Izolacja pozioma z papy
2. Warstwa gruntująca NEXLER BITFLEX Primer
3. Izolacja przeciwwodna **NEXLER Styrbit 2000 K**
4. Faseta z masy **NEXLER Styrbit 2000 K** o promieniu 2 cm
5. Płyty polistyrenowe EPS lub XPS, klejone na **NEXLER Styrbit 2000 K**

### Detal dylatacji - hydroizolacja przeciwwodna



1. Warstwa gruntująca NEXLER BITFLEX Primer
2. Izolacja przeciwwodna **NEXLER Styrbit 2000 K**
3. NEXLER Taśma Uszczelniająca
4. NEXLER Sznur Dylatacyjny
5. Płyty polistyrenowe EPS lub XPS, klejone na **NEXLER Styrbit 2000 K**
6. Wkładka uszczelniająca