

Folia w płynie

# Nano GUM ST

[www.isoleo.pl](http://www.isoleo.pl)



Bezrozpuszczalnikowa, gotowa do użycia folia w płynie do elastycznego i trwałego izolowania powierzchni przed działaniem wody i wilgoci w pomieszczeniach mokrych i sanitarnych przed układaniem płytek ceramicznych, kamieni naturalnych oraz mozaiki.

## ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania profesjonalnych uszczelnień zespolonych podłoży przed układaniem płytek ceramicznych w pomieszczeniach mokrych i sanitarnych: kabiny prysznicowe, łazienki, sauny, łazienki, kuchnie, pralnie. Do ochrony podłoży wrażliwych na wilgoć. W przypadku powierzchni wewnętrznych o dużym narażeniu na działanie wody (klasa zagrożenia A): dopuszczona do stosowania na powierzchni ścian i podłóg. Wskazana do stosowania jako uszczelnienie powierzchni wewnętrznych w klasach ekspozycji na wodę W0-I do W3-I bez oddziaływania chemicznego oraz w klasach ekspozycji W0-I do W1-I na podłogach zgodnie z DIN 18534.

## WŁAŚCIWOŚCI:

Bezrozpuszczalnikowa, gotowa do użycia membrana uszczelniająca na bazie butadienu styrenowego, do nakładania na powierzchnię za pomocą pędzla, szpachli lub wałka. Po związaniu membrana jest całkowicie nieprzepuszczalna dla wody i kompatybilna z silikonami. Bezwonna podczas aplikacji i szybko schnąca. Pod względem emisji LZO spełnia wymagania GEV dla klasy emisji EMICODE EC 1 Plus.

- **Bezwonna** – nie zawiera rozpuszczalników
- **Superelastyczna** – mostkuje rysy w podłożu do 2 mm
- **O wysokiej wydajności** – od 0,8 kg na m<sup>2</sup>
- **Gotowa do użycia** – bezpośrednia po otwarciu opakowania
- **O bardzo dobrej przyczepności** – do podłoża i kleju do płytek
- **Szybko schnąca** – klejenie płytek po 3 godzinach
- **Posiada certyfikat EMICODE EC1 PLUS** – produkt green

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Skład: **butadien styrenowy**

Kolor: **niebieski**

Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw: **3 godziny**

Przyczepność do podłoża: **≥ 2,0 MPa**

Odporność na powstanie rys w podłożu: **do 2 mm**

Nanoszenie: **pędzel, wałek, paca**

Wydajność: **0,8 kg/m<sup>2</sup> - 1 kg/m<sup>2</sup>**

Opakowania: **3 kg, 5 kg, 7 kg, 20 kg**

Temperatura obróbkowa: **>+5°C / ≤ +30°C**

Lepkość: **13 000 mPa·s**

Gęstość: **1,5 g/cm<sup>3</sup>**

Wartość pH: **8,5**

Zawartość ciał stałych: **78%**

Minimalna grubość wyschniętej warstwy: **0,5 mm**

Zalecana grubość mokrej warstwy: **0,7 mm**

Specyfikacja: **Aprobata europejska: ETA-08/0250**

Świadectwo badania nr **P-AB 069-03, MPA BS**

Świadectwo badania nr **P-DD 4030/01/2008**

Aprobata Finlandia: **VTT-S-05442-12, próba M1: VTT-S-04647- 12**

## SPOSÓB UŻYCIA:

Przed użyciem dobrze wymieszać. Nakładać obficie i równomiernie za pomocą wałka, pędzla lub szpachli w co najmniej dwóch warstwach zgodnie z DIN 18534. Każda warstwa musi wyschnąć przed nałożeniem kolejnej. Aby ułatwić kontrolę grubości warstwy, pierwsza warstwa po wyschnięciu ma ciemniejszy kolor, kolejna warstwa świeżo nakładana posiada kolor jaśniejszy. Jeśli przy nakładaniu drugiej warstwy prześwituje ciemniejszy kolor, oznacza to, że grubość aplikacji jest zbyt niska i należy ją skorygować. W miejscach zagrożonych pękaniem, takich jak narożniki, połączenia ściana/ściana, ściana/podłoga, podłoga/podłoga należy wkleić odpowiednie taśmy/narożniki uszczelniające z serii NanoTape ( ST, MonoFlex, Mono ) oraz mankiety uszczelniające przy przejściach rur i odpływów. Do przepustów podłogowych można użyć samoprzylepnych taśm butylowych NanoTape MonoBT (patrz karty techniczne odpowiednich produktów). Na całkowicie związanej powłoce hydroizolacyjnej można bezpośrednio przyklejać okładziny ceramiczne za pomocą klejów klasy C1 lub C2.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być stabilne, suche, nośne, chłonne, możliwie równe oraz wolne od jakichkolwiek środków pogarszających przyczepność ( oleje, tłuszcze itp.). Podłoże nierówne wyrównać za pomocą masy wyrównującej odpowiedniej do danego podłoża. Przed naniesieniem płynnej folii podłoże zagruntować akrylowym preparatem gruntującym w celu zredukowania nasiąkliwości podłoża oraz związania ewentualnych resztek pyłu na podłożu i tym samym zwiększenia przyczepności masy uszczelniającej. W przypadku dużego zagrożenia obecnością wody (klasa A) niedopuszczalne są podłoża wrażliwe na wilgoć.

## DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ RESZTKOWA W PODŁOŻU:

Jastrych cementowy: **2%**  
Jastrych cementowy z ogrzewaniem: **1,8%**  
Jastrych anhydrytowy: **0,5%**  
Jastrych anhydrytowy z ogrzewaniem: **0,3%**

## Zasadnicze charakterystyki ( wg. EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012 )

**Zdolność do mostkowania pęknięć:**  
- w warunkach znormalizowanych  $\geq 0,75$  mm  
- w niskiej temperaturze:  $\geq 0,75$  mm

**Przyczepność:**  
- początkowa  $\geq 0,5$  mm<sup>2</sup>  
- po oddziaływaniu wody  $\geq 0,5$  mm<sup>2</sup>  
- po starzeniu termicznym  $\geq 0,5$  mm<sup>2</sup>  
- po cyklach zamrażania/rozmarzania  $\geq 0,5$  mm<sup>2</sup>  
- po oddziaływaniu wody wapiennej  $\geq 0,5$  mm<sup>2</sup>

**Wodoszczelność:**  
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych: NPD

## PRZECHOWYWANIE:

W zamkniętych oryginalnie opakowaniach przez 12 miesięcy w temperaturze powyżej +5°C w warunkach suchych. Transport musi odbywać się środkami transportu z zachowaniem warunków przechowywania.

## UWAGI:

Przestrzegać przepisów BHP. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa zawarte są w Karcie charakterystyki. Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza skracają, niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza wydłużają czasy obróbki i przebieg wiązania. Związany materiał jest trudny do usunięcia, zaleca się mycie narzędzi wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu. Świeżą powierzchnię przez pierwszą dobę podczas wiązania należy chronić przed zbyt szybkim odparowaniem wody, dużymi różnicami temperatury.

Informacje zostały opracowane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą na podstawie naszych testów i praktycznego doświadczenia. Prawidłowa i efektywna obróbka jest poza naszą kontrolą, w związku z tym można udzielić gwarancji tylko na jakość naszych produktów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy, a nie na prawidłową obróbkę. Wraz z tą kartą wszystkie poprzednie karty techniczne dotyczące tego produktu tracą ważność.