

# AMIANTOPLAST

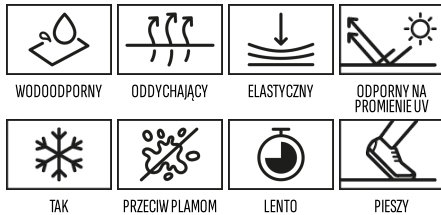
Płynna membrana kapsułkująca do cementu azbestowego

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| <b>ZGODNOŚĆ</b> | HERMETYZACJA PŁYT AZBESTOWO-CEMENTOWYCH |
|                 | <b>UNI 10686</b>                        |
|                 | RODZAJ POWŁOKI HERMETYZUJĄCEJ           |
|                 | <b>A</b>                                |

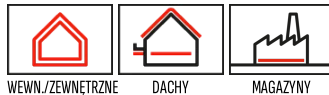
**Certyfikaty:**  
- UNI 10686 • Typ A



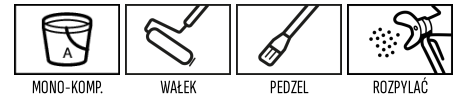
## DANE TECHNICZNE



## ZAKRES ZASTOSOWANIA



## APLIKACJE



## Opis

AMIANTOPLAST to jednoskładnikowa membrana na bazie wody, składająca się z wodnej emulsji polimerów, modyfikatorów, dodatków, pigmentów i wypełniaczy nieorganicznych.

Po utwardzeniu AMIANTOPLAST charakteryzuje się dobrą paroprzepuszczalnością, wysoką odpornością na działanie wody i czynników atmosferycznych, co sprawia, że nadaje się jako środek hydroizolacyjny do dachów.

Ze względu na swoje właściwości AMIANTOPLAST nadaje się jako materiał do enkapsulacji przy regeneracji dachów azbestowo-cementowych.

## Certyfikaty

### ► UNI 10686

AMIANTOPLAST jest produktem certyfikowanym zgodnie z normą UNI 10686, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20.08.1999 r. (G.U. nr 249 z dnia 22.10.1999 r.) i dlatego nadaje się do stosowania jako materiał kapsułkowany zgodnie z klasą „TYP A”.

Raport z badań dotyczący certyfikacji właściwości hermetyzujących jest dostępny.

## Kolor

AMIANTOPLAST jest dostępny w następujących kolorach:

- BIANCO (BIAŁY)
- GRIGIO (szary)

## Zakres zastosowania

Tworzenie powłok hydroizolacyjnych na odsłoniętych powierzchniach, a w szczególności cykli hermetyzacji w celu remediacji i odzysku produktów azbestowo-cementowych.

## Zalety

- Łatwy w użyciu.
- Doskonała przyczepność do podłoża montażowego.
- Bardzo niski koszt.

## Szczegółowe przygotowanie podłoża

Produkt jest najczęściej stosowany przy odzysku wyrobów azbestowo-cementowych.

# AMIANTOPLAST

Poniżej przedstawiono podsumowanie techniki instalacji w tym sektorze.

## ► Przygotowanie systemów bezpieczeństwa

- Zainstaluj odpowiednie rusztowanie wokół konstrukcji i zamontuj zabezpieczenia wymagane obowiązującymi przepisami na etapie realizacji.
- Minimalny sprzęt dla operatorów musi obejmować: lekkie, antypoślizgowe obuwie, pas bezpieczeństwa ze specjalnym systemem mocowania, nebulizator lub rozpylacz, kombinezon ochronny, rękawice i maskę z filtrem P3 zgodnie z normą EN 143.

## ► Przygotowanie podłoża

- Zabieg enkapsulacji musi być poprzedzony dokładnym oczyszczeniem płyt. Zaleca się pranie w pralce na mokro, bez strumienia wody, lub zmianę kierunku strumienia wody, aby uniknąć rozpryskiwania się wody w powietrzu.
- Po wyschnięciu nanieść warstwę podkładu kotwiącego PRIMER PLS lub SOLPLAST PU (patrz Karty Techniczne).

## ► Wybór mostka szczepnego

- PRIMER PLS lub PRIMER SOLPLAST PU to specjalistyczne środki impregnujące, które mają zdolność penetracji cementu azbestowego, wiązania i konsolidacji cząstek w głąb oraz optymalizacji przyczepności do podłoża w celu późniejszej obróbki za pomocą AMIANTOPLAST.
  - PRIMER SOLPLAST PU umożliwia ponadto aplikację AMIANTOPLAST również w przypadku zanieczyszczenia powierzchni mchem, bez konieczności mycia.
  - Zużycie gruntu kotwiącego (orientacyjne dla obu): od 0,15 do 0,20 l/m<sup>2</sup>.
- UWAGA: W niektórych szczególnych sytuacjach konieczne jest pokrycie powierzchni montażowej środkiem poprawiającym przyczepność przed przystąpieniem do nakładania AMIANTOPLAST.

## ► Stare membrany bitumiczne

- Nałożyć warstwę preparatu FONDO IGRO SL (patrz Karta techniczna).
- Świeżą powierzchnię lekko oprószyć piaskiem kwarcowym naturalnym o uziarnieniu 0,4 - 0,6.

## Aplikacja produktu

- Przystąp do aplikacji AMIANTOPLAST w ciągu pół godziny od zastosowania preparatu PRIMER SOLPLAST PU, a w ciągu jednego dnia lub dłużej w przypadku preparatu PRIMER PLS.
- Przed użyciem wymieszaj AMIANTOPLAST w pojemniku przy użyciu profesjonalnego shakera.
- Nanieść na dach zabezpieczony podkładem kotwiącym zgodnie z następującą metodą:  
→ Natrysk (bezpowietrzny) przy użyciu pompy bezpowietrznej (ciśnienie: 3 - 4 bary, dysza 21, otwór 40), w dwóch lub trzech warstwach.

→ Pędzlem lub specjalnymi wałkami do dachów falistych.

- W każdym przypadku należy nałożyć ilość AMIANTOPLAST nie mniejszą niż 1,2 kg/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach o różnych kolorach w odstępie 6–24 godzin.
- Jeżeli pomieszczenia poniżej nie są chronione przez sufity podwieszane lub inne zabezpieczenia, obróbkę instalacyjną należy wykonać także na dolnej powierzchni pokrycia dachowego (wewnątrz), bez wstępnego mycia, w celu ochrony personelu, który zwykle pracuje w obiekcie.

## Zużycia

| Typ aplikacji                      | minimalne zużycie | maksymalne zużycie | um                | uwaga |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------|
| Aby wykonać grubość (0,60±0,05) mm | 1,20              | 1,30               | kg/m <sup>2</sup> | -     |

## Narzędzia do czyszczenia

- Produkt świeży: czyszczenie wodą (w tym mycie pod ciśnieniem).
- Utwardzony produkt: usuwanie mechaniczne, poprzez namaczanie przez co najmniej 24 godziny w

# AMIANTOPLAST

acetonie, SOLVLIN CLEANER lub rozcieńczalniku nitro lub zastosowanie środków do usuwania farby (FLUID STRIPPER lub GEL STRIPPER).

## Porady i zalecenia podczas nakładania

- Wstrzymaj stosowanie preparatu, jeśli istnieje ryzyko opadów deszczu, śniegu, mgły lub gdy temperatura spadnie poniżej +5°C.
- Produkt nie jest niebezpieczny, jednak przed użyciem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

## Dane techniczne

| ► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU                                                                                                        |       | wartość               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Gęstość w temp. 23 °C, 50 % RH, EN ISO 1675                                                                                            | kg/L  | 1,35 ± 0,05           |
| Lepkość dynamiczna pozorna Brookfielda (23°C / 50% RH; wrzeciono ASTM nr 5, 20 obr./min), EN ISO 2555                                  | mPa·s | 15000 ± 2000          |
| Konsystencja                                                                                                                           | -     | Kolorowa, lepka ciecz |
| Zapach                                                                                                                                 | -     | Charakterystyczny     |
| ► DANE APLIKACJI I WYDAJNOŚĆ KOŃCOWA                                                                                                   |       | wartość               |
| Czas schnięcia powierzchni (23°C, 50% RH), EN ISO 9117-3                                                                               | min   | 45 ± 5                |
| Minimalna temperatura dojrzewania                                                                                                      | °C    | +8                    |
| Wodoodporność (czas testu 24 godziny), EN 1928                                                                                         | kPa   | ≥ 300                 |
| Przepuszczalność pary wodnej (μ), DIN 52615                                                                                            | -     | 20100 ± 2000          |
| Przepuszczalność pary wodnej, równoważna grubość powietrza SD, grubość 0,6 mm, EN ISO 7783                                             | m     | 12,1 ± 0,9            |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (rozciąganie) w temperaturze +23 °C, prędkość rozciągania 50 mm/min, EN ISO 527-1            | MPa   | > 10                  |
| Wydłużenie przy zerwaniu w temperaturze +23°C, prędkość 50 mm/min, EN ISO 527-1                                                        | -     | > 100%                |
| Elastyczność w niskich temperaturach, EN 495-5                                                                                         | °C    | ≤ 0                   |
| Przyczepność do podłoża (odrywanie), grubość próbki 0,34 mm, bez starzenia, EN ISO 4624                                                | MPa   | 1,95 ± 0,02           |
| Przyczepność do podłoża (odrywanie), grubość próbki 0,34 mm, po cyklach zamrażania i rozmrażania zgodnie z UNI 10686, EN ISO 4624      | MPa   | 1,98 ± 0,02           |
| Przyczepność do podłoża (odrywanie), grubość próbki 0,34 mm, po cyklach słońce-deszcz (deszcz ciepły) zgodnie z UNI 10686, EN ISO 4624 | MPa   | 1,98 ± 0,02           |
| Wodoodporna, grubość próbki 0,34 mm, bez starzenia, UNI 10686                                                                          | -     | Brak penetracji       |
| Wodoodporność, grubość próbki 0,34 mm, po cyklach zamrażania i rozmrażania, UNI 10686                                                  | -     | Brak penetracji       |
| Wodoodporna, grubość próbki 0,34 mm, po przyspieszonym starzeniu UVB/kondensacyjnym, UNI 10686                                         | -     | Brak penetracji       |
| Klasyfikacja jako środek kapsułkujący, UNI 10686                                                                                       | -     | Typ A                 |

## Przechowywanie produktów

- 24 miesiące w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym, zadaszonym, chronionym przed światłem słonecznym i w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Produkt jest wrażliwy na mróz.

## Opakowania

# AMIANTOPLAST

| WARIANT                                     | OPAKOWANIE                 | ADR KONF. / BANKO | KOMPONENTY UWAGI |
|---------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| SZARY                                       | wiadro plastikowe - 20 kg  | NO                | 33 wiadra        |
| SZARY filtrowany 250 mikronów na rozpylenie | wiadro plastikowe - 20 kg  | NO                | 33 wiadra        |
| SZARY                                       | beczka plastikowa - 200 kg | NO                | 4 beczki         |
| SZARY filtrowany 250 mikronów na rozpylenie | beczka plastikowa - 200 kg | NO                | 4 beczki         |
| SZARY                                       | cysterna - 1300 kg         | NO                | -                |
| SZARY filtrowany 250 mikronów na rozpylenie | cysterna - 1300 kg         | NO                | -                |
| BIAŁY                                       | wiadro plastikowe - 20 kg  | NO                | 33 wiadra        |
| BIAŁY filtrowany 250 mikronów na rozpylenie | wiadro plastikowe - 20 kg  | NO                | 33 wiadra        |
| BIAŁY                                       | beczka plastikowa - 200 kg | NO                | 4 beczki         |
| BIAŁY filtrowany 250 mikronów na rozpylenie | beczka plastikowa - 200 kg | NO                | 4 beczki         |
| BIAŁY                                       | cysterna - 1300 kg         | NO                | -                |
| BIAŁY filtrowany 250 mikronów na rozpylenie | cysterna - 1300 kg         | NO                | -                |

## Legenda ADR:

NO = towary NIEBEZPIECZNE

P\* = Towary niebezpieczne pakowane w ograniczonych ilościach (pakowane zgodnie z rozdziałem 3.4 ADR)

Si = Towary NIEBEZPIECZNE

## ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej opierają się na wiedzy i doświadczeniu zdobytym przez firmę Nord Resine do dnia jej wydania i mają charakter wyłącznie orientacyjny. Nie stanowią one specyfikacji technicznej ani nie nakładają żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, ani odpowiedzialności za możliwe do uzyskania wyniki, które zależą od wielu czynników niezależnych od kontroli firmy Nord Resine.

Użytkownik ma obowiązek uprzedniego sprawdzenia, również poprzez odpowiednie testy, przydatności produktu do zamierzonego zastosowania, kompatybilności z podłożem, odpowiednich warunków środowiskowych aplikacji oraz prawidłowego wykonania montażu zgodnie ze sztuką budowlaną, przyjmując na siebie całą odpowiedzialność wynikającą z użycia produktu oraz końcowego rezultatu prac.

Nord Resine zastrzega sobie prawo do zmiany w dowolnym momencie i bez uprzedzenia właściwości produktów, opakowań, zawartych ilości oraz niniejszej dokumentacji technicznej. Produkty Nord Resine są przeznaczone wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Niniejsza Karta Techniczna unieważnia i zastępuje poprzednie wydania. Sprawdź najnowszą, najbardziej aktualną wersję na stronie <https://nordresine.com/pl/>

## EDYCJA

Wydanie: 05.04.1998

Rewizja: 30.09.2024