



# Karta techniczna produktu

Karta nr 101 / Wersja nr 02 / Data 07.12.2004

## PERMURO – Akrylowa masa tynkarska

**Zastosowanie:** Służy do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Stosowana zarówno w budynkach nowych jak i już istniejących na podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny) jak i pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. Tynk PERMURO jest składnikiem systemu ociepleń na bazie styropianu – KABE THERM. Podłoże wymaga zagruntowania preparatem – GRUNT PERMURO.

**Główne zalety:**

- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne;
- Duża odporność na uszkodzenia mechaniczne;
- Szeroka paleta kolorów;
- Duży wybór faktur i grubości ziarna;
- Łatwe nakładanie i wyprowadzanie wzoru;
- Zabezpieczony przed porostem alg i grzybów.

**Dane techniczne:**

**Bazowy środek wiążący:** dyspersja żywic akrylowych;

**Pigmenty:** odporne wpływ czynników atmosferycznych nieorganiczne i organiczne pigmenty barwne;

**Kolory:** naturalna biel i kolory wg wzornika KABE (206 kolorów), NCS lub dostarczonego wzoru; (możliwość samodzielnego barwienia w systemie COLORATO)

**Faktury:** pełna, drapana/mieszana, modelowana;

**Grubości ziarna:** 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm;

**Temperatura stosowania:** od +5°C do +25°C;

**Przepuszczalność pary wodnej:**  $S_d = 0,27$  m (wymóg normy  $S_d \leq 2,0$  m);

**Nasiąkliwość powierzchniowa:**  $w = 0,07$  kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup> (wymóg normy  $w \leq 0,5$  kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>);

### Tabela zużycia

Wielkość ziarna	Średnie zużycie na 1 m <sup>2</sup>	Faktura pełna	Faktura drapana/mieszana	Faktura modelowana
1,0 mm	1,8 kg /m <sup>2</sup>	X		
1,5 mm	2,3 kg /m <sup>2</sup>	X	X	
2,0 mm	3,0 kg /m <sup>2</sup>	X	X	
2,5 mm	3,7 kg /m <sup>2</sup>	X	X	
3,0 mm	4,5 kg /m <sup>2</sup>	X	X	
	2,0 kg /m <sup>2</sup>			X

### Dokumenty

**formalno-prawne:** Attest Higieniczny PZH B-1536/95  
Aprobata Techniczna ITB AT-15-2580/2002

**Opakowania:** Jednorazowe opakowanie plastikowe, zawierające 25 kg produktu.

**Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem. Okres przydatności do stosowania produktu wynosi do 24 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu. Opakowania napoczęte należy szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć.

Produkt wytwarzany na licencji firmy: KARL BUBENHOFER AG Gossau/Szwajcaria

Farby KABE Polska Sp. z o.o. 40-742 Katowice, ul. Śląska 88,  
Tel. +48 (032) 204 64 60, Fax. +48 (032) 204 64 66;  
[www.farbykabe.pl](http://www.farbykabe.pl), e-mail: [info@farbykabe.pl](mailto:info@farbykabe.pl)

• FARBY • TYNKI • OCIEPLENIA

# Karta techniczna produktu

## PERMURO – Akrylowa masa tynkarska

### SPOSÓB UŻYCIA:

#### **Przygotowanie podłoża:**

Podłoże musi być nośne, odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania tego rodzaju plam i wykwitów należy zastosować specjalne materiały przeznaczone do ich likwidacji. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. W sytuacji, gdy nierówności są większe niż 1 cm ścianę należy wyrównać, ubytki wypełnić zaprawą wyrównawczą a następnie, całość wyrównać (przeszpachlować) zaprawą szpachlową. Przy mniejszych nierównościach podłoże wyrównać zaprawą szpachlową. W przypadku nakładania tynku na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np. beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny) należy zachować min. 4 tygodniowy okres sezonowania.

Przy wykonywaniu tynku w systemie ociepleń KABE THERM, podłoże należy wykonać zgodnie z technologią ocieplania ścian zewnętrznych budynków. Tynk można nakładać na zagruntowaną powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej, co w normalnych warunkach następuje po 3-4 dniach.

#### **Gruntowanie:**

Na 24 godziny przed nakładaniem tynku podłoże należy zagruntować preparatem – GRUNT PERMURO.

#### **Przygotowanie tynku:**

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Przy długim okresie magazynowania bezpośrednio przed użyciem tynk należy dokładnie wymieszać (wiertarką/mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym) aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie nie jest wskazane gdyż może doprowadzić do nadmiernego napowietżenia masy.

#### **Nakładanie:**

Masę tynkarską nałożyć na podłoże cienką, równomierną warstwą na grubość ziarna, za pomocą pacy nierdzewnej. Następnie pacą plastikową wyprowadzić fakturę tynku, zacierając nałożoną masę ruchami kolistymi (faktura pełna i mieszana) lub ruchami podłużnymi (faktura drapana).

Tynk akrylowy o fakturze modelowanej należy nakładać pacą ze stali nierdzewnej na grubość 1-5 mm, a następnie w zależności od potrzeb wyprowadzić wzór wałkiem, pacą lub gąbką.

#### **Wysychanie:**

Czas schnięcia nałożonego na podłoże tynku (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55 %) wynosi ok. 6 godzin. Całkowite utwardzenie wyprawy tynkarskiej następuje po 48 godzinach. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania tynku, nawet do kilku dni. Nowo nałożony tynk chronić przed opadami atmosferycznymi aż do jego całkowitego utwardzenia. Pomieszczenia zamknięte po otynkowaniu wietrzyć aż do zaniku specyficznego zapachu.

#### **Wskazówki wykonawcze:**

Na efekt końcowy wykonanej wyprawy tynkarskiej może mieć wpływ rodzaj podłoża. Dlatego też, w przypadku występowania podłoża zróżnicowanego (jak np. tynk cementowo-wapienny połączony z podłożem betonowym) zaleca się wcześniejsze przespachlowanie jego całej powierzchni zaprawą klejowo-szpachlową KOMBI.

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym metodą „mokre na mokre”. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. Podczas nakładania i wysychania tynku powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niewyschniętej wyprawy tynkarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.

Informacje zawarte w Karcie katalogowej produktu oparte są na naszej wiedzy, badaniach laboratoryjnych i jego dotychczasowych zastosowaniach. W przypadku konkretnych zastosowań powinny być poddane dokładnej weryfikacji. Informacje i zalecenia podane na karcie zastępują informacje wydane wcześniej.