

# TYNK AKRYLOWY AKRYL-T

- ZBROJONY WŁÓKNAMI
- ZABEZPIECZONY ŚRODKIEM BIOBÓJCZYM
- ELASTYCZNY
- ŁATWY W APLIKACJI

25kg

## ZASTOSOWANIE

Dekoracyjne wykończenie powierzchni elewacji w systemie ociepleń budynków **EPS GRAFIT-FASADA**. Tynk **AKRYL-T** jest fabrycznie przygotowaną mokrą mieszanką na bazie wodnych żywic akrylowych, oraz na wyselekcjonowanych mineralnych kruszywach tworzących strukturę „baranka” o grubości 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm.

Zakres stosowania obejmuje również wszelkie podłoża mineralne takie jak tynki cementowe, beton, szpachłówki cementowe oraz tynki gipsowe, płyty g-k i osb.

## WŁAŚCIWOŚCI

Tynk oparty jest na wodnej dyspersji akrylowo-styrenowej, dzięki czemu tworzy powłokę mocno związaną z podłożem, odporną na warunki atmosferyczne po całkowitym wyschnięciu. Zastosowany system barwienia kolorów odporny na blaknięcie i działanie promieni UV. Dzięki zastosowaniu zbrojenia rozproszonego (mikrowłókna) odporny na powstawanie mikro pęknięć w strukturze tynku (efekt kraterowania). Tynk zabezpieczony bio ochroną w technologii IN CAN dającą maksymalne zabezpieczenie powłoki przed porastaniem grzybów, alg, pleśni.

Możliwość aplikacji agregatami natryskowymi.

## PODŁOŻE

Podłoże powinno być suche, stabilne, nośne wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność (kurz, mleczo cementowe, stare powłoki malarskie, olej szalunkowy, tłuszcz, itp.) należy usunąć mechanicznie. W przypadku rozwiniętych zanieczyszczeń biologicznych (mchy, glony, grzyby) należy je usunąć odpowiednimi środkami biobójczymi. **GRUNTEM AKRYLOWYM**



**AKRYL-G.** Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością podciągania kapilarnego wody lub zawilgocenia. Powierzchnia powinna być równa i gładka (gruntem **AKRYL-G** ani tynkiem **AKRYL-T** nie można zniwelować nierówności podłoża). Wszelkie nierówności w podłożu można likwidować przy pomocy zaprawy wyrównującej **DUBLET ZW**. Świeże podłoże musi być odpowiednio sezonowane przed gruntowaniem, można przyjąć:

- podłoża na kleju do ociepleń min 3 dni sezonowania w temperaturze powyżej +5°C
- podłoża na tynkach cem-wap min 10 dni na każdy 1cm tynku w temperaturze powyżej +5°C
- dla płyty g-k 2 dni po wykonaniu łączeń szpachlowych płyt w temperaturze powyżej +5°C

**Uwaga:** zbyt szybkie zagruntowanie podłoża gruntem **AKRYL-G** na niesezonowane podłoże może spowodować zakłócenie procesów mineralizacji w podłożu, co w efekcie może doprowadzić do osłabienia takiego podłoża, a zbyt szybka aplikacja tynku na tak przygotowane i zagruntowane podłoże, może spowodować wyciągnięcie ze struktury kleju tak zwane „wolne wapno”, które objawiać się będzie jasnymi plamami w strukturze zabarwionego tynku **AKRYL-T**.

## PRZYGOTOWANIE TYNKU

Tynk **AKRYL-T** dostarczany jest w postaci gotowego do użycia produktu w 25kg wiadrach. Nie wolno dodawać do mieszanki żadnych innych dodatków, plastyfikatorów, polepszaczy, przyspieszaczy, opóźniaczy. Tynk

przed nanoszeniem na powierzchnię należy jedynie dokładnie przemieszać w celu uzyskania jednorodnej plastycznej masy. W okresie letnim możemy dolać do tynku do 5% (1,25 l) czystej wody i przy pomocy mieszadła mechanicznego wymieszać w celu uzyskania jednorodnej konsystencji- masy, w celu uniknięcia różnic w strukturze tynku, czynność taką musimy powtórzyć w każdym używanym wiadrze dla danej płaszczyzny ściany.

## NAKLADANIE TYNKU

Tynk **AKRYLOWY-T** można nakładać ręcznie lub maszynowo metodą natryskową. Aplikacja ręczna polega na nakładaniu tynku pacą stalową na grubości wynikającą z frakcji zakupionego tynku - nigdy grubiej, nadmiar tynku należy automatycznie ściągać, prace należy tak zaplanować, aby nie dochodziło do sytuacji łączenia świeżego tynku z przyschniętymi warstwami już nałożonego tynku. Świeżo nałożony tynk należy automatycznie zacierać (fakturować) pacą z tworzywa sztucznego, pace tą należy, co jakiś czas oczyścić z przywierającego mleczka- nigdy nie wrzucać oczyszczonego mleczka do wiadra z tynkiem, należy pamiętać, że największy wpływ na podsychanie tynku przy fakturowaniu mają warunki atmosferyczne (słońce, wysoka temperatura, wiatr), należy każdy razowo dobrać ilość ludzi i płaszczyznę wedle własnych możliwości tak, aby aplikacja i zacierania tynku przebiegło bez zakłóceń.

W przypadku aplikacji maszynowej należy indywidualnie według własnych upodobań dobrać dyszę jak i konsystencję aplikowanego tynku, należy pamiętać, że faktura takiego tynku różni się znacząco od klasycznej aplikacji ręcznej (jest bardziej ostra, większe są straty kamyczka fakturującego).

Prace aplikacyjne można prowadzić w temperaturze od +5°C do +25°C, należy pamiętać że świeżo nałożony tynk potrzebuje co najmniej 12h dojrzewania w temperaturze +5°C i wilgotności nie większej niż 80%, znaczący wpływ na wysychanie tynku ma wiatr, w sytuacjach niestabilnej pogody (deszcz) należy stosować siatki ochronne, folie budowlane itp.

Czas całkowitego wyschnięcia tynku w niskiej temperaturze (poniżej +5°C) i wysokiej wilgotności może się wydłużyć do kilku dni, w przypadku aplikacji w takich warunkach może dojść do ingerencji wilgoci w strukturę tynku i jego odbarwienie (szczególnie w ciemnych kolorach)

**Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.**

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**TYNK AKRYLOWY AKRYL-T „baranek”** należy przechowywać i transportować w oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem, przemarznięta masa nie nadaje się do ponownego użytku.

**Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.**

Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty umieszczonej na opakowaniu.

## NARZĘDZIA

Mieszadło, paca stalowa, paca plastikowa, agregat natryskowy. Po skończonej pracy narzędzia umyć w wodzie.

## WYDAJNOŚĆ

| Granulacja kruszywa | Wydajność na 1 m <sup>2</sup> | Wydajność z wiadra 25 kg  |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1,0 mm              | 1,6-2,2 kg/m <sup>2</sup>     | około 12,5 m <sup>2</sup> |
| 1,5 mm              | 2,2-3,0 kg/m <sup>2</sup>     | około 10 m <sup>2</sup>   |
| 2,0 mm              | 3,0-3,6 kg/m <sup>2</sup>     | około 8,3 m <sup>2</sup>  |

## TEMPERATURA PRACY

Temperatura powietrza: od +5°C do +25°C.  
Temperatura podłoża: od +5°C do +25°C.

## OPAKOWANIE

TYNK AKRYLOWY „baranek” dostępny jest w jednorazowych plastikowych opakowaniach o pojemności 25 kg. Opakowanie po dokładnym opróżnieniu można traktować, jako odpady gospodarcze.

## WAŻNE INFORMACJE

W przypadku zanieczyszczenia oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

## INFORMACJE DODATKOWE

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować, jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenie praktyczne, które nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób ze względu na różnorodność podłoży i różnorodność zakresów stosowania a także sposób wykonania, na które nie mamy wpływu mają one tylko formę informacyjną i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń prawnych.

## DANE TECHNICZNE

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Wielkość ziarna:                        | 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm          |
| Przenikalność pary wodnej:              | V2 (średnia)                    |
| Absorpcja wody:                         | W2 (średnia)                    |
| Gęstość objętościowa:                   | ok. 1,75kg/dm <sup>3</sup>      |
| Temperatura w trakcie prac i wysychania | od+5°C do +25°C                 |
| Czas wysychania:                        | 24h w temperaturze powyżej +5°C |
| Opakowanie:                             | 25kg                            |
| Rozcieńczalnik:                         | woda                            |



23

**DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna**  
**Blizanowice, ul. Przemysłowa 1, 50-458 WROCŁAW, Polska**

Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2017/0012 wydanie 3  
DUBLET KDWU Nr 04/SGF/22

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków EPS GRAFIT-FASADA  
Sieć Badawcza Łukasiewicz – ICiMB AC 008 Krajowy Certyfikat Zgodności ZKP Nr 008-UWB-053

| <b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>  | <b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>                          |
|--|--|
| Wodochłonność po 1h, kg/m <sup>2</sup> : <ul style="list-style-type: none"><li>• warstwa zbrojna,</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem akrylowym</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowym</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowo silikatowym</li></ul>  | < 0,2<br>< 0,2<br>< 0,5<br>< 0,2                                 |
| Wodochłonność po 24h, kg/m <sup>2</sup> : <ul style="list-style-type: none"><li>• warstwa zbrojna,</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem akrylowym</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowym</li><li>• warstwa wierzchnia układ z tynkiem silikonowo silikatowym</li></ul> | < 0,5<br>< 0,5<br>< 0,5<br>< 0,5                                 |
| Mrozoodporność warstwy wierzchniej   | Brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia |
| Przyczepność warstwy zbrojnej do styropianu w stanie powietrzno-suchym, MPa  | > 0,08   |
| Przyczepność zaprawy do podłoża, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• w stanie powietrzno suchym</li><li>• po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia</li><li>• po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia</li></ul>   | > 0,25<br>> 0,08<br>> 0,25                                       |
| Przyczepność zaprawy do styropianu, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• w stanie powietrzno suchym</li><li>• po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia</li><li>• po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia</li></ul>  | > 0,08<br>> 0,03<br>> 0,08                                       |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, warstwa zbrojna + wyprawa tynkarska, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• w stanie powietrzno suchym</li><li>• po cyklach zamrażanie-rozmrażanie</li><li>• po starzeniu</li></ul>   | > 0,08<br>> 0,08<br>> 0,08                                       |
| Odporność na uderzenie warstwy wierzchniej:<br>Warstwa zbrojna + wskazana wyprawa tynkarska, kategoria: <ul style="list-style-type: none"><li>• tynk akrylowy</li><li>• tynk silikonowy</li><li>• tynk silikonowo silikatowy</li></ul>   | II<br>III<br>III   |
| Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej: warstwa zbrojona + wyprawa tynkarska, m   | < 2,0  |
| Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji  | nierozprzestrzeniające ognia (NRO)                               |



# Dublet

DUBLET Smoleń i Lejko Spółka Jawna

ul. Przemysłowa 1, 50-458 Blizanowice

tel. 71 391 96 96

info@dublet.com.pl | www.dublet.com.pl