

# KYMAX

## MODYFIKOWANE DOKRYCIE DACHOWE KYNAR®

### Dane techniczne & instrukcja stosowania

#### OPIS PRODUKTU

KYMAX jest elastomerowym pokryciem, które zapewnia najwyższe właściwości odbijalności promieni słonecznych, stabilności koloru oraz odporności na warunki pogodowe nowym i starych powierzchniach dachowych. Pomimo wysokiej elastyczności, stanowi twarde, zbliżone do szkliva wykończenie odporne na ścieranie, wzrost biologiczny, brud, olej i ekstremalne warunki pogodowe.

#### ZASTOSOWANIE

Standardowa grubość mokrej warstwy KYMAX powinna wynosić ok. 1 mm. Produkt został zaprojektowany jako wierzchnia warstwa wykończeniowa pokrywająca standardowe akrylowe grunty takie jak np. Roof Mate, Roof Mate Basecoat, Roofshield lub Acrycyl. KYMAX może być również stosowane na zatwierdzone substraty takie jak PVC dla zapewnienia podwyższonej odporności na brud i refleksyjności.

Typowe substraty to również spiny, pianki poliuretanowe, modyfikowane materiały bitumiczne, PVC, TPO, hypalon, EPDM. KYMAX jest rekomendowany wszędzie, gdzie wymagana jest ponadprzeciętna odporność na warunki pogodowe i/lub refleksyjność przy silnym oddziaływaniu organizmów biologicznych jak algi, pleśń, brud czy zanieczyszczenia przemysłowe. Dodatkowo zapewnia dodatkową odporność na promienie UV co sprzyja stabilności koloru. KYMAX jest doskonałą barierą dla zmiękczaczy, zapobiega również efektowi przeciekania smoły. Naturalna właściwość ogniowa eliminuje konieczność dodatkowego stosowania warstwy ognioodpornej.

#### APLIKACJA

Wszystkie powierzchnie muszą być suche, czyste, wolne od kurzu, tłuszczu i oleju. Użyj **United Clearing Concentrate (UCC)** przy zastosowaniu odpowiednich technik mycia ciśnieniowego. Zapoznaj się z dodatkowymi informacjami dotyczącymi przygotowania powierzchni w stosownej sekcji karty technicznej produktu. Grunt musi być kompatybilny zarówno z rodzajem substratu jak i wykończeniem KYMAX. Skonsultuj indywidualną sytuację dla znalezienia stosownego primera dla konkretnego substratu. Nałóż pojedynczą warstwę KYMAX w ilości 4,9 do 6,4 m<sup>2</sup> na litr. Skontaktuj się z departamentem obsługi technicznej UNITED celu uzyskania dodatkowych informacji.

#### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

- |                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Czas schnięcia:        | ok. 6 h @ 24°C<br>przy grubości 1mm |
| 2. Gęstość:               | 1,25 kg/litr                        |
| 3. Temperatura zapalenia: | brak                                |
| 4. VOC EPA24:             | 191g/l (powłoka)                    |

#### ASTM D6083 charakterystyka

5. Lepkość ASTM D2196: 2368 cps
6. Masa ciał stałych ASTM D1644: 45% (±2%)
7. Objętość ciał stałych ASTM D2697: 31% (±2%)
8. Elongacja ASTM D2370 148% (±50%)
9. Odporność na rozciąganie ASTM D2370: 828 psi (±150) (11.0 Mpa)
10. Elongacja materiału po upływie 1,000 godzin ASTM D2370: >100% = zaliczenie
11. Przewodność magnetyczna ASTM D1653: <3 @ 0,5mm suchym filmie
12. Nasiąkanie wodą ASTM D471: <3%
13. Przyspieszone starzenie ASTM D4798: 1,000 h = zaliczone
14. Przylegalność ASTM D903: >2.0 pli (350 N/m)
15. Odporność na grzyb ASTM G21: całkowita
16. Odporność na rwanie ASTM D624: >87,5 kN/m
17. Giętkość ASTM D522 @ -26°C: zaliczone

#### Inne właściwości

18. Odporność na gradobicie: zaliczone
19. Odporność na ścieranie ASTM D968: zaliczone
20. Rozszerzony test na starzenie ASTM D4798/G155 lub G154 UVB- 313: 4,000 godzin = zaliczone

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zapoznaj się z kartą techniczną produktu dla zaznajomienia się ze środkami ostrożności. Produkt jest oparty na wodzie ale może nie spełniać wszystkich stanowych restrykcji. Stosuj ochronę oczu i skóry podczas aplikacji.

Kwiecień 2007



19011 E. Cataldo Ave. • Spokane Valley, WA 99016  
(509) 926-7143 • Fax: (509) 928-1116  
(800) 541-4383 • www.unitedcoatings.com

