

# TEKNOLUX AQUA 1728-53

## Emalia UV na bazie wody

Emalia na bazie wody, utwardzana promieniami UV. Pokrywanie zagruntowanej powierzchni drewna sosnowego, świerkowego, MDF, HDF oraz płyt wiórowych do stosowania wewnętrznego.



Szybkoschnąca i utwardzalna promieniami UV po odparowaniu wody. Po utwardzeniu promieniami UV emalia jest wytrzymała – tak jak tradycyjne produkty katalizowane kwasem.



## DANE TECHNICZNE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Zastosowanie</b>                   | Meble, Drzwi wewnętrzne, Schody  |
| <b>Zalecane podłoże</b>               | Płyty wiórowe, HDF, MDF, Drewno miękkie  |
| <b>Zawartość części stałych</b>       | Około 36-39% objętościowych w zależności od stopnia połysku<br>Około 39-49% wagowo w zależności od stopnia połysku   |
| <b>Lepkość</b>                        | 19-35 s, DIN-kubek 6.  |
| <b>Lotne związki organiczne (LZO)</b> | Około 12 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE)<br>Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.   |
| <b>Kolory</b>                         | Na zamówienie produkowany we wszystkich kolorach RAL i NCS-S lub innych. Więcej kolorów dostępnych jest zgodnie z umową.<br>Kolor zależy od stosowanego podkładu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym laboratorium. Tylko fabryczne barwienie.                     |
| <b>Połysk (60°)</b>                   | 10-30 ± 5  |
| <b>Gęstość</b>                        | 1,05-1,25 g/ml w zależności od stopnia połysku.  |
| <b>Przechowywanie</b>                 | Optymalna temperatura przechowywania wynosi od +5 °C do +25 °C. Chronić przed mrozem i nie wystawiać na temperaturę wyższą niż +30 °C. Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Okres trwałości podany na etykiecie. Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku. |

## INSTRUKCJA UŻYCIA

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Przygotowanie powierzchni</b> | Drewno musi być czyste i wolne od pyłu oraz zanieczyszczeń. Wilgotność drewna nie może przekraczać 15%. Optymalna wilgotność w przedziale 7-11%. |
| <b>Gruntowanie</b>               | AQUAFILLER 1100, AQUA FILLER 2800, TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875-98 lub TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866.<br>UVILUX SEALER 1456 lub UVILUX PRIMER 1754.   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Metoda nanoszenia</b> | Natrysk bezpowietrzny, Natrysk ze wspomaganie powietrzny, Natrysk konwencjonalny |
|--------------------------|--|

**Zalecana ilość do nałożenia** 75-125 g/m<sup>2</sup> na mokro ależy od rodzaju gruntu i podłoża.

| Nanoszenie                           | Oprzyrządowanie        | Rozcieńczalnik | Sugerowana lepkość<br>DIN cup 6 mm, +20 °C |
|--------------------------------------|------------------------|----------------|--|
|                                      | Natrysk konwencjonalny |                | Woda 0-5%                                  |
| Natrysk bezpowietrzny                |                        |                | Lepkość handlowa                           |
| Natrysk ze wspomaganie<br>powietrzny |                        |                | Lepkość handlowa                           |

**Warunki podczas malowania** Przed użyciem dokładnie wymieszać.  
W celu oceny warunków wentylacji prosimy o kontakt z konsultantem Teknos.  
Maksymalny nacisk przy układaniu w stopy to 5 kg/cm<sup>2</sup> przy maks. temperaturze +35°C.

Niektóre gatunki drewna takie jak mahoń, cedr, dąb, jesion itp. zawierają ekstrakty wodne, które mogą przeciekać przez powłokę tworząc matowe smugi. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy kontaktować się z naszym działem technicznym.

| Czasy schnięcia | Czas odparowania<br>zależy od ilości,<br>rodzaju gruntu,<br>podłoża | Temperatura / RH | Schnięcie  | Utwardzanie<br>promieniami UV |
|-----------------|---|------------------|------------|-------------------------------|
|                 | 5-15 min.   | +50 °C / 50%     | 10-15 min. | +                             |
| 5-15 min.       | +80 °C / 50%  | 5-7 min.         | +          |                               |

Czasy schnięcia podane są dla 100 g/m<sup>2</sup>.  
Podczas ponownego nakładania / obróbki należy powierzchnię przeszlifować.

| Metoda suszenia   | Utwardzanie UV  | Minimalna dawka UV                      | Minimalny rekomendowany peak                        | Minimalna dawka UV                    | Minimalny rekomendowany peak |
|-------------------|---|---|---|---------------------------------------|------------------------------|
| Lampa             | Lampa rtęciowa<br>280-320 nm<br>[mJ/cm <sup>2</sup> ] | Lampa rtęciowa<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] | Lampa galowa<br>390-450 nm<br>[mJ/cm <sup>2</sup> ] | Lampa galowa<br>[mW/cm <sup>2</sup> ] |                              |
| Pełne utwardzenie | 400   | 650                                     | 800   | 1000                                  |                              |

**Czyszczenie** Woda, TEKNOCLEAN 1949-00.

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

**Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności**

Patrz Karta Charakterystyki.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.