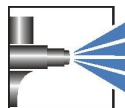


## FREIOPLAST-emalia wodna WL1544M

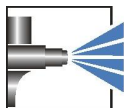
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Właściwości                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Malowanie wodorozcieńczalne, jednokomponentowe</li><li>■ Zastosowanie np. w branży budowy maszyn i urządzeń</li><li>■ Dobra przyczepność na stal szlachetną</li><li>■ Dobra przyczepność na stal i do metali nieżelaznych</li><li>■ Szybkie schnięcie</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Dane techniczne            | <ul style="list-style-type: none"><li>■ BazaPolimer Akrylowo Styrenowy</li><li>■ KolorWszystkie powszechnie stosowane kolory</li><li>■ Stopień połyskuwizualniemat</li><li>■ Lepkość1800-2200 mPa.s/ Trzpień 4<br/>60 Ilość obrotów/ Min.</li><li>■ Rozcieńczalnikwoda zdeminalizowana</li><li>■ Wartość pH8,5-8,7</li><li>■ Gęstośćwartość teoretyczna1,15-1,25 g/ml</li><li>■ Części stałewartość teoretyczna42-46 %</li><li>■ Części stałe objętościowowartość teoretyczna270-290 ml/kg</li><li>■ Wydajność teoretycznateoretycznie, bez straty aplikacji275-295 g/m², Grubość warstwy 80 µm</li><li>■ Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacjiKolor WL1544MRU905</li></ul> |  |
| Powierzchnia               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stal</li><li>■ Stal szlachetna</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Przygotowanie powierzchni  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Powierzchnia musi być wolna od wszelkich przywierających materiałów np. oleje, tłuszczy, rdza, zgorzelina, naskórek walcowniczy, pozostałości po woskach i środkach antyadhezyjnych. Zaleca się wykonanie testu próbnego w celu sprawdzenia na powierzchni przydatności jakości lakieru.<br/>przy wyższych wymaganiach polecamy: dla ochrony przeciwkorozyjnej - np. fosforowanie, dla przyczepności - np. obróbka strumieniowo ścierna, bejcowanie, szlifowanie</li></ul>                                                                                                                                                                   |  |
| System                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Powierzchniastal szlachetna</li><li>■ lakier nawierzchniowyWL1544MRU905<br/>Grubość warstwy suchej 60 µm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Test mechaniczny           | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Test siatki nacięćGt 0<br/>DIN EN ISO 2409</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Technologia i zastosowanie | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą.<br/>Grubość warstwy suchej nie może przekroczyć 100 µm - niebezpieczeństwo powstania pęcherzy reakcyjnych</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.



## FREIOPLAST-emalia wodna WL1544M

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ■ Temperatura obiektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10-30 °C                                                                                                                                                                                       |
|                            | ■ Warunki nakładania farby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Temperatura pomieszczenia 18-22 °C<br>względna wilgotność powietrza 40-60 %                                                                                                                    |
|                            | ■ Natrysk - Airmix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lepkość dostawcza<br>Dysza 11 mm Kąt 30°<br>Nacisk materiału 100 bar<br>Nacisk rozpylacza 3-4                                                                                                  |
|                            | ■ Natrysk - wysokie ciśnienie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lepkość dostawcza<br>Dysza: 1,4 mm<br>Nacisk natrysku 4 bar                                                                                                                                    |
|                            | ■ Przelakierowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | możliwy dla tej samej jakości,<br>położenie kolejnej warstwy farby<br>na warstwę suchą po uprzednim<br>zmatowieniu powierzchni                                                                 |
|                            | ■ Czyszczenie narzędzi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Natychmiast wodą , ewentualnie z dodatkiem<br>5-10% (procent wagowy) środkiem czyszczącym<br>400916. Wyszuszone narzędzia organicznymi<br>rozpuszczalnikami, np. EFD rozcieńczalnik<br>400424. |
|                            | <b>■ Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy</b><br>Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i<br>ochrony osobistej. Dalsze wskazówki dotyczące niebezpiecznych substancji,<br>danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia oraz środowiska<br>zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.                                                                        |                                                                                                                                                                                                |
| <b>Utwardzanie</b>         | ■ Suszenie na powietrzu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | przy 20 °C, 40-60 % względna wilgotność z<br>powiewem powietrza                                                                                                                                |
|                            | ■ Suszenie pyłowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | po 30 min.<br>(stopień wyschnięcia 1/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                                                       |
|                            | ■ Suchość dotykowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | po 45 Min.<br>(stopień wyschnięcia 4/ DIN EN ISO 9117-5)                                                                                                                                       |
|                            | ■ Pełne utwardzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | po 7 dniach<br>(tłumienie wahadła/ DIN EN ISO 1522)                                                                                                                                            |
|                            | ■ Suszenie piecowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | możliwy do 80°C                                                                                                                                                                                |
| <b>Magazynowanie</b>       | ■ W oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25°<br>C<br>Chronić przed mrozem. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie.<br><br>Minimalny czas przydatności określony jest na opakowaniu. Składowanie powyżej<br>podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdatny do użytku. Jednak dla<br>zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości<br>produktu. |                                                                                                                                                                                                |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wskazówki specjalne</b> | ■ <b>EFD-Info</b><br>Dalsze techniczne informacje można pobrać z EFD - info.<br>Nr. 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
|                            | ■ <b>Warunki specjalne</b><br>Wszystkie dane są oparte na bazie startowego klimatu 23/50 DIN EN 23270.<br>Wszystkie dane są oparte na naszych doświadczeniach i znajomości produktu. Na<br>sam proces aplikacji nie mamy wpływu. W przypadku pytań jesteśmy do Państwa<br>dyspozycji.                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |



**FREIOPLAST-emalia wodna**  
**WL1544M**

Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.