

str. 1



**Skład** Dyspersja pigmentów w roztworze żywicy akrylowej w rozpuszczalnikach organicznych, utwardzanych lizocycjanianem alifatycznym z dodatkiem specjalnych dodatków na bazie silikonu.

**Właściwości i zastosowanie** Lakier jest przeznaczony do ostatecznej obróbki już pomalowanych powierzchni zgodnie z ISO 12944-5, gdzie wymagane jest duże zapotrzebowanie na odporność. Powłoka jest odporna na działanie warunków atmosferycznych, żółknięcie, kredowania i działania wielu chemikaliów i wilgoci. Przed użyciem lakier miesza się z utwardzaczem w odpowiednich proporcjach.

- ◆ doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- ◆ wysoki połysk
- ◆ doskonała rozlewność
- ◆ łatwe usuwanie graffiti
- ◆ możliwość wielokrotnego czyszczenia, bez konieczności malowania po każdym czyszczeniu.

**Zastosowanie** Na zewnątrz i wewnątrz gdzie istnieją wysokie wymagania dotyczące odporności na farby przed zniszczeniem i graffiti.

**Odcienie** Przezroczysty

**Właściwości fizyczne**

Konsystencja	70-130 s / FORD Ø 4mm
Zawartość substancji nielotnych	55 % materiału ( mieszanina stała )
Zawartość substancji nielotnych	46% ( mieszanina stała )
Zawartość substancji nielotnych	ok 40 % obj. (produkt)
Temperatura zapłonu	25° C
Gęstość produktu	1000 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość mieszaniny	1050 kg/m <sup>3</sup>

**VOC, TOC**

LZO: 0,45 kg / kg	TOC 0,42 kg / kg
Produkt jest przeznaczony wyłącznie do stosowania w instalacjach lub działaniach regulowanych ustawą nr 201/2012Sb o ochronie powietrza, dekret nr 415/012 Coll. W sprawie dopuszczalnego zanieczyszczenia i jego wykrywania z późniejszymi zmianami.	

**Właściwości suchej powłoki**

Połysk / Kąt 60°	>90
Twardość kowadłem	Min 20% w ciągu 24 godzin

**Schnięcie**

Temperatura podłoża	23 °C
Pyłosuchość	40 min
Przeschnięty	16 godzin
Grubość warstwy suchej DFT	40 µm

**Wydajność teoretyczna**

Grubość mokrej warstwy WFT	110 µm
Grubość suchej warstwy DFT	50 µm
Teoretyczna wydajność (m <sup>2</sup> /kg)	10 m <sup>2</sup> / kg

**Rozcieńczenie** TELSOL PUR 3, U 6003, TELSOL UNI ( dla wszystkich temperatur aplikacji )

**Utwardzanie** Utwardzacz TELHARD PUR

**Proporcje utwardzania:**

2,5 części TELPUR C100 AG : 1 części TELHARD PUR

Mieszaninę należy przetworzyć w ciągu 4 godzin w temperaturze 20° C

str. 2



<b>Przygotowanie podłoża</b>	Podłoże musi być wyposażone w odpowiedni system antykorozyjny. Powierzchnia systemu powlekania przygotowanego zgodnie z ISO 12944-5 musi być sucha, czysta wolna od zanieczyszczeń.
<b>Warunki nanoszenia</b>	Odpowiednia prognoza pogody jest wymagana do realizacji opryskiwania na zewnątrz. W przypadku deszczu, mgły, tworzenia się wody kondensacyjnej, agresywnych gazów i wiatru o silnej zawartości pyłu prace malarskie muszą zostać zawieszane. Minimalna temperatura powietrza do zastosowania wynosi 10° C, temperatura podłoża musi wynosić 3° C powyżej punktu rosy. Temperatura podłoża podczas aplikacji i podczas utwardzania nie może spaść poniżej 10° C i nie może przekraczać 40° C. Wilgotność względna nie przekracza 75%. Niższe temperatury i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i suszenia oraz zbyt gruba warstwa zastosowanego lakieru spowalniają utwardzanie lakieru ochronnego.
<b>Typowy system nanoszenia</b>	Dwuskładnikowy poliuretan TELPUR C100 AG nakłada się na wstępnie przygotowane podłoże. Poszczególne warstwy są nakładane w odstępie 24 godzin w temperaturze 20° C lub powłoki mogą być nakładane za pomocą tak zwanego systemu „mokro na mokro”. Optymalna grubość jednej warstwy wynosi 35 - 45µm. Miejsca, które nie powinny być zabezpieczone lakierem TELPUR C100 AG, powinny być chronione przed zastosowaniem przez odpowiednie pokrycie.
<b>Aplikacja</b>	Pneumatyczne urządzenie natryskowe (zalecana konsystencja 25-30 s / FORD Ø 4mm: 10-20% rozcieńczenia)
<b>Metoda aplikacji</b>	<b>Dane dotyczące konwencjonalnego opryskiwania pneumatycznego:</b> Pistolet natryskowy EST 115, ECO GUN 116, ECOGUN 246 Dysza w zależności od wymaganej mocy 14-20 : ciśnienie powietrza 1,5-2 atm
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Postępuj ostrożnie. Przed użyciem przeczytaj kartę charakterystyki i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami i przepisami bezpieczeństwa. Zawiera rozpuszczalniki organiczne. Przestrzegaj podstawowych zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. Unikaj kontaktu z oczami, skórą lub ubraniem. Nosić rękawice ochronne, okulary ochronne, odzież ochronną. Zapewnij wydajną wentylację w miejscu pracy.
<b>Opakowania</b>	1,5kg
<b>Magazynowanie</b>	Produkt zachowuje swoje właściwości przez 5 lat od daty produkcji, w oryginalnym nieotwartym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 5 do 25 ° C. Ciecz łatwopalna II. klasa zagrożenia.
<b>Likwidacja opakowań i odpadów</b>	Zużyte, właściwie opróżnione opakowanie należy zutylizować w punkcie zbiórki odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu należy zutylizować w miejscu wyznaczonym przez gminę do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do postępowania z odpadami niebezpiecznymi. Zobacz także kartę charakterystyki.

Dane te są dane orientacyjne, a ich dokładność jest uzależniona od właściwości różnych materiałów i nieprzewidzianych efektów podczas przetwarzania. Lakiernik odpowiedzialny jest za prawidłowe korzystanie z produktu zgodnie z instrukcją użytkowania i właściwym zastosowaniu systemu powłokowego, tzn. musi zawsze oceniać wszystkie wnioski i warunki przetwarzania, które mogłyby mieć wpływ na końcową jakość wykończenia powierzchni. Zalecamy zatem osobie aplikującej zawsze wykonać test na określone warunki i zastosowanej powierzchni. Powyższe dane są danymi, które wpływają na specyficzne warunki pracy, a zatem nie stanowią prawnej pretensji. Informacje poza zakresem karty katalogowej powinny być konsultowane z producentem. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia