

str. 1



**Skład** Dyspersja pigmentów i wypełniaczy w roztworze specjalnej silikon-alkidowej żywicy w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkami i dodatkami do suszenia.

**Właściwości i zastosowanie** Emalia służy do wykonywania warstw wewnątrz i na zewnątrz na podłożach metalowych głównie tam, gdzie wymagana jest odporność na stałe obciążenie cieplne. Farba nawierzchniowa wytrzyma ciągle obciążenia cieplne do 250°C, krótkotrwale do 350°C i charakteryzuje się doskonałą odpornością na działanie czynników atmosferycznych. Powłoka odporna jest na roztwory soli, olejów mineralnych, rozcieńczonego kwasu siarkowego, a następnie krótkotrwale przeciwko rozpuszczalnikom organicznym, kwasów organicznych i kwasu solnego.

Produkowany w 2 wersjach:

TELKYD T 370 kolor 9110 aluminium, który używany jest jako emalia wierzchnia

TELKYD T 370 kolor 0840 czerwono-brązowy i kolor 0199 czarny, które są stosowane jako podkład antykorozyjny lub jako jednowarstwowa farba antykorozyjna.

- ◆ bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne
- ◆ długoterminowa odporność na temperaturę do 250 ° C
- ◆ krótkoterminowa odporność na temperaturę do 350 ° C
- ◆ nadaje się do stosowania we wnętrzach budynków, w których mogą mieć pośredni kontakt z żywnością
- ◆ bardzo szybkie schnięcie

**Przykłady zastosowania** Zewnętrzne i wewnętrzne tereny, metalowe przedmioty wystawione na stałe obciążenia cieplne, np. powierzchnie piecy, gorącowodne i parowe rury, kominy, obróbki blacharskie i rurociągi technologiczne.

**Odcienie** 9110 – aluminium, 0840 – czerwono-brązowy, 0199 - czarny

<b>Właściwości fizyczne</b>	Konsystencja	> 130 s / DIN 4 Ford
	Zawartość nielotnych substancji	min.52 % wag. (odcień 0910) min.68 % wag. (odcień 0840, 0199)
	Zawartość nielotnych substancji	ca 36 % obj. (odstín 0910) ca 48 % obj. (odstín 0840, 0199)
	Temperatura zapłonu	30 °C
	Ciężar właściwy	950 - 1350 kg/m <sup>3</sup>

<b>VOC, TOC</b>	VOC: 0,32 – 0,45 kg/kg farby	TOC: 0,27 – 0,38 kg/kg farby
	Produkt przeznaczony jest do stosowania w obiektach lub w działaniach, które są regulowane na podstawie przepisów ustawy czeskiej nr. 201/2012Sb w sprawie ochrony powietrza i ogłoszenia nr. 415/2012 wraz z jej późniejszymi zmianami.	

<b>Właściwości suchej powłoki</b>	Zdolność pokrycia	stopień 1
	Połysk / kąt 60°	< 8, mat
	Twardość kowadłem	min. 8 % po 24 h
	Przyczepność (siatka nacięć)	stopień 0 - 1

<b>Schnięcie</b>	Temperatura podłoża	15 °C	23 °C
	Pyłosuchość	4 h	2 h
	Przeschnięty	16 h	8 h
	Grubość warstwy suchej DFT	30 µm	30 µm

<b>Wydajność teoretyczna</b>		kolor 0840, 0199	kolor 0910
	Grubość warstwy mokrej WFT	85 µm	110 µm
	Grubość warstwy suchej DFT	40 µm	40 µm
	Wydajność teoretyczna	9,0 m <sup>2</sup> /kg	9,0 m <sup>2</sup> /kg

<b>Rozcieńczenie</b>	TELSOL BR 6, S 6006								
<b>Przygotowanie podłoża</b>	W środowiskach korozyjnych C1 - C2 podłoże musi być czyste, suche, wolne od smaru i rdzy, przed gruntowaniem mechanicznie oczyszczone do St 2 - St 3. Powierzchnie ocynkowane należy oczyścić za pomocą amoniaku lub wody zawierającej detergent.								
<b>Warunki nanoszenia</b>	Przed nałożeniem farba powinna być dobrze wymieszana za pomocą mieszadła mechanicznego, aby na dnie nie pozostał osad, w razie potrzeby rozcieńczona i przefiltrowana. Minimalna temperatura powietrza 10 ° C, temperatura powlekanego podłoża musi być 3 ° C wyższa od temperatury punktu rosy, temperatura i wilgotność względna powinna być mierzona w okolicach powlekanego podłoża. Temperatura podłoża musi być niższa niż 40 ° C. Względna wilgotność nie może przekraczać 75 proc. Niższe temperatury i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania warstwy powłoki oraz zbyt gruba warstwa znacznie opóźniają suszenie i stwardnienie powłoki. Niedoskonałe sucha powierzchnia może spowodować problemy z przyczepnością farby do podłoża lub przyczepności pomiędzy warstwami. Ponadto, może to negatywnie wpłynąć na ogólny wygląd powłoki.								
<b>Typowy system nanoszenia</b>	1. 1 do 2x farba TELKYD T 370, kolor 0840 (0199), całkowita grubość warstwy podkładowej ok. 40 - 80 µm suchej powłoki, suszenie poszczególnych warstw 24 godziny 2. szlifowanie papierem ściernym 3. 1 do 2x emalia TELKYD T 370, kolor 9110, całkowita grubość wierzchniej warstwy ok. 40 - 80 µm suchej powłoki, suszenie poszczególnych warstw systemu przez 24 godziny  Farba jest nakładana przez rozpylanie natryskiem krzyżowym lub w paskach równoległych w celu osiągnięcia warstwy jednolitej. Najpierw dostosować obszary problemowe (narożniki, krawędzie, spawy, wady powierzchniowe).								
<b>Metoda aplikacji</b>	Sprzęt do natrysku bezpowietrznego (zalecana konsystencja 120 – 150 s / Ford DIN 4 ; 0 – 5 % rozcień.) Sprzęt do natrysku pneumatycznego (zalecana konsystencja 25 – 30 s/ Ford DIN 4 ; 10 – 15 % rozcień.) Pędzlem (0 – 5 % rozcieńcz.) Walkiem (flock) (zalecana konsystencja 50 – 80 s / Ford DIN 4 ; (5 – 10 % rozcień.) Nakładanie pędzlem i walkiem jest zalecane tylko w przypadku małych powierzchni lub napraw.								
<b>Dane aplikacji</b>	<b>Dane dotyczące natrysku pneumatycznego, konwencjonalnego</b> Pistolet natryskowy Dysza zgodnie z wymaganą wydajnością 1,4-1,7; ciśnienie powietrza 2,5 – 3 atm.  <b>Dane do wysokociśnieniowego natrysku airless</b>								
	<table border="1"><thead><tr><th>Dysza</th><th>Ciśnienie na dyszy</th><th>Kąt natrysku</th><th>Filtr pistolet</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,009 inch (0,23 mm)</td><td>10 – 15 MPa (100 – 150 atm.)</td><td>20 – 40°</td><td>Filtr czerwony 200/74 (siatki/µm)</td></tr></tbody></table>	Dysza	Ciśnienie na dyszy	Kąt natrysku	Filtr pistolet	0,009 inch (0,23 mm)	10 – 15 MPa (100 – 150 atm.)	20 – 40°	Filtr czerwony 200/74 (siatki/µm)
Dysza	Ciśnienie na dyszy	Kąt natrysku	Filtr pistolet						
0,009 inch (0,23 mm)	10 – 15 MPa (100 – 150 atm.)	20 – 40°	Filtr czerwony 200/74 (siatki/µm)						
	Nie zaleca się stosowania swobodnie regulowanej dyszy.								
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	Postępuj ostrożnie. Przed użyciem przeczytaj kartę charakterystyki i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami i przepisami bezpieczeństwa. Produkt 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, ochronę oczu, odzież ochronną. Zapewnić wydajną wentylację w miejscu pracy.								

str. 3



<b>Opakowanie</b>	10 kg
<b>Magazynowanie</b>	Produkt zachowuje swoje działanie 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