

str. 1



Skład	Dyspersja pigmentów, wypełniaczy i pigmentów antykorozyjnych w silikonowym spoiwie modyfikowana żywicami syntetycznymi.												
Właściwości i zastosowanie	Farba jest zaprojektowana do antykorozyjnego zabezpieczenia metalu, aluminium, żelaza (nowe lub dobrze oczyszczone powierzchnie) trwale obciążonego na temperaturę do 500°C we wnętrzach lub na chronionych powierzchniach zewnętrznych.												
Przykłady zastosowania	Kominy, piece, zbiorniki, kominki, grille ogrodowe, rury wydechowe, kotły itp.												
Odcienie	099 – czarny (w temperaturach powyżej 300 ° C może wystąpić niewielka zmiana odcienia), 0911 - srebrny												
Właściwości fizyczne	<table border="1"> <tr> <td>Konsystencja</td> <td>kolor 0199: 100 – 140 s (Ford Ø 4 mm) kolor 0911: ciecz tiksotropowa</td> </tr> <tr> <td>Zawartość nielotnych substancji</td> <td>> 62 % wag.</td> </tr> <tr> <td>Zawartość nielotnych substancji</td> <td>ca 45 % obj.</td> </tr> <tr> <td>Temperatura zapłonu</td> <td>> 25 °C</td> </tr> <tr> <td>Gęstość</td> <td>ca 1280 kg/m³</td> </tr> </table>	Konsystencja	kolor 0199: 100 – 140 s (Ford Ø 4 mm) kolor 0911: ciecz tiksotropowa	Zawartość nielotnych substancji	> 62 % wag.	Zawartość nielotnych substancji	ca 45 % obj.	Temperatura zapłonu	> 25 °C	Gęstość	ca 1280 kg/m ³		
Konsystencja	kolor 0199: 100 – 140 s (Ford Ø 4 mm) kolor 0911: ciecz tiksotropowa												
Zawartość nielotnych substancji	> 62 % wag.												
Zawartość nielotnych substancji	ca 45 % obj.												
Temperatura zapłonu	> 25 °C												
Gęstość	ca 1280 kg/m ³												
VOC, TOC	<table border="1"> <tr> <td>VOC: 0,45 – 0,50 kg/kg farby</td> <td>TOC: 0,36 – 0,41 kg/kg farby</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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.</td> </tr> </table>	VOC: 0,45 – 0,50 kg/kg farby	TOC: 0,36 – 0,41 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.									
VOC: 0,45 – 0,50 kg/kg farby	TOC: 0,36 – 0,41 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.													
Właściwości suchej powłoki	<table border="1"> <tr> <td>Zdolność pokrycia</td> <td>stopień 1</td> </tr> <tr> <td>Połysk/ kąt 60°</td> <td>< 8</td> </tr> <tr> <td>Twardość kowadłem</td> <td>min. 10 % po 24 h</td> </tr> </table>	Zdolność pokrycia	stopień 1	Połysk/ kąt 60°	< 8	Twardość kowadłem	min. 10 % po 24 h						
Zdolność pokrycia	stopień 1												
Połysk/ kąt 60°	< 8												
Twardość kowadłem	min. 10 % po 24 h												
Schnięcie	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura podłoża</td> <td>23 °C</td> </tr> <tr> <td>Pyłosuchy</td> <td>45 min</td> </tr> <tr> <td>Na dotyk</td> <td>2 h</td> </tr> <tr> <td>Przeschnięty do przenoszenia</td> <td>8 h</td> </tr> <tr> <td>Do pakowania</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>Pełne utwardzenie</td> <td>24 h po nagraniu do temp. 200 °C</td> </tr> </table>	Temperatura podłoża	23 °C	Pyłosuchy	45 min	Na dotyk	2 h	Przeschnięty do przenoszenia	8 h	Do pakowania	24 h	Pełne utwardzenie	24 h po nagraniu do temp. 200 °C
Temperatura podłoża	23 °C												
Pyłosuchy	45 min												
Na dotyk	2 h												
Przeschnięty do przenoszenia	8 h												
Do pakowania	24 h												
Pełne utwardzenie	24 h po nagraniu do temp. 200 °C												
Wydajność teoretyczna	<table border="1"> <tr> <td>Grubość mokrej warstwy WFT</td> <td>100 µm</td> </tr> <tr> <td>Grubość suchej warstwy DFT</td> <td>45 µm</td> </tr> <tr> <td>Teoretyczna wydajność m²/L</td> <td>10 m²/L</td> </tr> </table>	Grubość mokrej warstwy WFT	100 µm	Grubość suchej warstwy DFT	45 µm	Teoretyczna wydajność m ² /L	10 m ² /L						
Grubość mokrej warstwy WFT	100 µm												
Grubość suchej warstwy DFT	45 µm												
Teoretyczna wydajność m ² /L	10 m ² /L												
Rozcieńczenie	TELSOL BR 5, S 6005 – Pędzel, max. 5 % rozcieńczenie TELSOL SP 1, S 6001 P – Natrysk, max. 10 % rozcieńczenie												
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu, rdzy i pyłu, oczyszczone mechanicznie. Przede wszystkim powierzchnię należy odtłuścić odpowiednim środkiem czyszczącym (np. Benzyna techniczna P 6402, aceton P 6401 lub, w miarę możliwości, gorąca woda pod ciśnieniem zawierająca detergent). Aby usunąć pozostałości różnych soli, należy spłukać powierzchnię czystą wodą. Gruboziarnisty i dobrze przylegający brud należy usunąć ręcznie lub mechanicznie (przez szlifowanie, skrobanie) lub za pomocą odrdzewiaczy. W przypadku stosowania chemicznych środków odrdzewiających wymagane jest późniejsze płukanie czystą wodą. Wcześniej pomalowane powierzchnie należy oczyścić, odtłuścić i oderwać stare nieprzywierające powłoki. Aby zapewnić kompatybilność nowej powłoki ze starą, zaleca się skontaktowanie z producentem lub wykonanie testowej powłoki referencyjnej na powierzchni 1 m ² .												

str. 2

**Warunki nanoszenia**

Farbę, konieczne przed zastosowaniem dobrze wymieszać, nie pozostawiając żadnego osadu, odpowiednio rozcieńczyć i przefiltrować. Minimalna temperatura powietrza powinna wynosić ok 5°C, temperatura powlekanego podłoża musi być 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, temperatura i wilgotność względna powinna być mierzona w okolicach malowanego 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. Farba wysycha nawet w normalnych warunkach, jednak farba jest podatna na uszkodzenia mechaniczne aż do całkowitego utwardzenia (wypalenia).

Typowy system nanoszenia

Farba TELSIL 500 nanosi się na uprzednio przygotowane podłoże. Nie aplikować na gorące i ciepłe powierzchnie. Nakładać w 1 warstwie. Zalecana grubość jednej warstwy wynosi od 40 do 50 µm. Jeśli konieczne jest użycie wielu warstw, należy pamiętać, że każda warstwa jest wypalana osobno. Wypalanie w 200 ° C przez 30 minut.

Metoda aplikacji

Pędzel, wałek (welur), natrysk - pneumatyczny, bezpowietrzny

Dane aplikacji**Dane dla konwencjonalnego natrysku pneumatycznego**

Pistolet natryskowy np. EST 311, EST 314 lub EST 115

Dysza zgodnie z wymaganą wydajnością 1,3-1,5; ciśnienie powietrza 2,0 – 2,5 atm.

Dane dla wysokociśnieniowego natrysku airless,

Dysza	Ciśnienie na dyszy	Kąt natrysku	Filtr pistolet
0,011 inch (0,22 mm)	11 – 17 Mpa (110 – 170 atm)	20 – 60°	czerwony 200/74 (siatka/µm)

Nie zaleca się stosowania dyszy dowolnie ustawionej.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

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.

Opakowania

8 kg

Magazynowanie

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.

Likwidacja opakowań i odpadów

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