

str. 1



Skład Dyspersja pigmentów w roztworze żywic akrylowych w rozpuszczalnikach organicznych, utwardzana poliozocyanianem alifatycznym ze środkami odpornymi na UV.

Właściwości i zastosowanie Farba służy do malowania powierzchni, gdzie wymaga się wysokiego połysku z efektem lustrzanym oraz odporności w trudnych warunkach atmosferycznych i w różnych środowiskach. Powłoka jest odporna na warunki atmosferyczne, żółknięcie, kredowanie. Jest również odporna na różne substancje chemiczne i wilgoć. Przeznaczony do aplikacji w kabinach lakierniczych, jak również w strefach przystosowanych do lakierowania. Farba bez tendencji do zacieków i gazowania, o wysokiej zawartości części stałych.

- ◆ doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- ◆ odporność chemiczna
- ◆ stabilność koloru
- ◆ odporność na UV
- ◆ możliwość barwienia w systemie HOSTEMIX
- ◆ EFEKT LUSTRA

Przykłady zastosowania Zewnętrzne i wewnętrzne tereny o średnim i wysokim obciążeniu korozyjnym, zakłady chemiczne, strefy przemysłowe, powłoki maszyn, maszyny rolnicze, naczepy, rury, oraz konstrukcje stalowe, szczególnie tam, gdzie występują wysokie wymagania dekoracyjne.

Odcienie Zgodnie z zaleceniami w katalogu wzorów BAL i RAL, NCS, PANTONE i inne według indywidualnych wymagań klientów

UWAGA Jeżeli produkt jest mieszany w mieszalniku w małych partiach to należy : przeprowadzić kontrolę zgodności ze wzornikami BAL, RAL, NCS, PANTONE. Podstawą reklamacji jest natrysk próbny na panelu kontrolnym.

Właściwości fizyczne

Konsystencja	70 - 100 s / Ford Ø 6 mm
Zawartość nielotnych substancji	61 % +/- 2% wag. (mieszanina)
Zawartość nielotnych substancji	51 % +/- 2% obj. (mieszanina .)
Temperatura zapłonu	> 25 °C
Gęstość mieszaniny z utwardzac.	950 - 1150 kg/m ³

VOC, TOC

VOC: 0,38 – 0,40 kg/kg mieszaniny z utwardz.	TOC: 0,34 – 0,36 kg/kg mieszaniny z utwardz.
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.	

Właściwości suchej powłoki

Zdolność pokrycia	Stopień 1 - 2
Połysk / kąt 60°	> 90
Twardość kowadłem	min. 18 % po 24 h

Schnięcie

Temperatura podłoża	15 °C	23 °C
Pyłosuchość	30 min	20 min
Przeschnięty	6 h	4 h
Grubość warstwy suchej DFT	40 µm	40 µm

Wydajność teoretyczna

Grubość mokrej warstwy WFT	80 µm
Grubość suchej warstwy DFT	40 µm
Wydajność teoretyczna	11-13 m ² /kg

str. 1



Rozcieńczenie	TELSOL PUR 3, BALTECH U6003, TELSOL UNI (dla wyższych temperatur aplikacji)
Utwardzanie	Utwardzacz TELHARD PUR Proporcje utwardzania objętościowo: 5 części obj. TELPUR T360 : 1 część obj. TELHARD PUR (nie stosować rozcieńczalnika, gotowy do aplikacji) Mieszanie należy zużyć w ciągu 3 godzin od rozrobienia w temperaturze 20 °C
Przygotowanie podłoża	Do środowisk korozyjnych C2, C3 i C4 podłoże musi być oczyszczone metodą strumieniowo-ścierną do stopnia Sa 2 ½ według normy EN ISO 8501-1 (szwy i krawędzie muszą być dostosowane według ČSN EN ISO 8501-3). Aluminiowe i ocynkowane podłoże należy dostosować zgodnie z EN ISO 12944-4, artykuł 12.1 i 12.2. Wcześniej pomalowane powierzchnie należy oczyścić, odtłuścić, oderwać stare nieprzywierające powłoki i jeśli to konieczne, zaopatrzyć w odpowiedni podkład. Aby zapewnić kompatybilność nowej powłoki ze starą, zaleca się skontaktowanie z producentem lub wykonanie testowej powłoki referencyjnej na powierzchni 1 m ² . Info o podkładach
Warunki nanoszenia	Przed nałożeniem farba powinna być dobrze wymieszana za pomocą mieszadła mechanicznego, aby na dnie nie pozostał osad, w razie potrzeby rozcieńczona i przefiltrowana. Do powlekania / natryskiwania na zewnątrz wymagane są odpowiednie warunki pogodowe. Podczas deszczu, mgły, kondensacji wody, agresywnych gazów i silnego pyłu na wietrze, prace związane z powlekaniami muszą być zawieszone i można je wznowić po całkowitym wyschnięciu materiału powierzchni. 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 podczas aplikacji i utwardzania nie może spaść poniżej 10 °C i nie może przekraczać 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. Niedoskonała sucha powierzchnia może spowodować problemy z przyczepnością farby do podłoża lub przyczepności pomiędzy warstwami. Ponadto, może to negatywnie wpłynąć na ogólny wygląd powłoki.
Typowy system nanoszenia	1x TELPUR P180 farba 2K poliuretanowa podkładowa lub TELPOX P100S 2K podkładowa epoksydowa 2. lokalne naprawy za pomocą szpachli poliestrowej (np. Rapid), przetarcie papierem ściernym 3. 2 do 3x emalia poliuretanowa TELPUR T360. Po zmatowaniu podkładów, lub powłoki można nakładać za pomocą tak zwanego systemu „mokro na mokro”. Optymalna grubość jednej warstwy wynosi 35–40 µm. Farba jest stosowana przez rozpylanie natryskiem krzyżowym lub w paskach równoległych w celu osiągnięcia warstwy jednolitej. Najpierw dostosować obszary problemowe (narożniki, krawędzie, spawy, wady powierzchniowe). Bardzo ważne jest, aby każda warstwa powłoki była nakładana równomiernie, na grubość podaną w specyfikacji konkretnego systemu powłokowego. Należy kontrolować zużycie farby i unikać nadmiernej grubości, aby zapobiec spływaniu, pękaniu i zatrzymywaniu rozpuszczalnika. Zawsze używać materiału z jednej partii produkcyjnej do kompletnych obszarów, podczas malowania większych obszarów zalecamy homogenizowanie zawartości poszczególnych puszek poprzez ich zmieszanie.
Optymalna grubość systemu	Optymalna grubość i skład systemu powłokowego zależy od agresywności środowiska i oczekiwanej żywotności systemu powłokowego. Wybór jest regulowany normą ČSN EN ISO 12944-5: 2018.
Metoda aplikacji	Sprzęt do natrysku pneumatycznego/konwencjonalnego (10-20 % rozcieńczania) Sprzęt wysokociśnieniowy Airmix (5-15 % rozcieńczania)

str. 1

**Dane aplikacja****Dane do wysokociśnieniowego natrysku airless**

Dysza	Ciśnienie na dyszy	Kąt natrysku	Filtr pistolet
0,007 inch (0,18 mm) AirMix	Ciśnienie powietrza 120-180 atm.	20 – 60°	Żółty 100/149 (mesh/ µm);
0,009 inch (0,23 mm) AirMix	Ciśnienie powietrza 120 – 180 at.	20 – 60°	

Dane dotyczące natrysku pneumatycznego/ konwencjonalnego

Pistolet natryskowy

Dysza zgodnie z wymaganiami 1,2-1,4; ciśnienie powietrza (1,5-2 atm)

**Bezpieczeństwo i
higiena pracy**

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, ochronę oczu, odzież ochronną. Zapewnij wydajną wentylację w miejscu pracy.

Opakowania

8 kg baza do mieszania

Magazynowanie

Produkt zachowuje swoje właściwości użytkowe przez 2 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 jest odpowiedzialny 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 lakiernikowi 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.