

FEYCOPUR 636 2K PU RAPID PLUS

OPIS	DESCRIPTION
<p>Opis produktu Szybkoschnący, rozpuszczalnikowy lakier nawierzchniowy 2K PU</p> <p>Obszary zastosowania Lakier nawierzchniowy o wysokiej jakości odporny na czynniki atmosferyczne i chemiczne do zastosowania na: - metalu - materiałach drewnopochodnych - tworzywach sztucznych, takich jak PCW, ABS itp. Z odpowiednim podkładem tworzy dobry system ochrony antykorozyjnej.</p> <p>Właściwości Do 80 µm grubości warstwy suchego filmu (WSF) w jednym natrysku, doskonała przyczepność, doskonała ochrona antykorozyjna, łatwy w zastosowaniu. Dobarwianie w systemie RELAMIX!</p> <p>Odporności Odporność na temperaturę w zakresie od -50 do +120° C (na sucho), do 160°C ze zmianą koloru. Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.</p> <p>Odcienie RAL, NCS, Munsel lub wg życzenia klienta</p> <p>Połysk Półpołysk</p>	<p>Product Description Very fast drying, solvent borne 2-pack PU top coat.</p> <p>Typical Uses High quality, weather and chemical resistant topcoat for - Metal - Wood-based materials - Various plastics, such as PVC, ABS etc. Good corrosion protection system with appropriate primer.</p> <p>Properties Up to 80 µm dry film thickness (DFT) in one spray application, excellent adhesion, excellent corrosion protection, easy to apply. Tintabel with RELAMIX!</p> <p>Resistances Temperature resistant from -50 up to +120° C (dry), up to 160°C with change of color excellent weather and UV resistance</p> <p>Colors RAL, NCS Munsel or customer requested.</p> <p>Gloss semi glossy</p>

DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA
Wszystkie podane dane odnoszą się do koloru białego (RAL 9010). Inne kolory mogą się różnić.	All given data refer to the color pure white (RAL 9010). Other colors can differ.

	Komponent / Base Component	Utwardzacz / Hardener 114-279	Mieszanka / Mixture
Zawartość ciał stałych / Weight Solids	~ 50 %	~ 46 %	~ 49 %
Objętość ciał stałych / Volume Solids	~ 37 %	~ 45 %	~ 39 %
Ciężar właściwy / Density	~ 1,2 g/ml	~ 1,05 g/ml	~ 1,17 g/ml
Lepkość dostawy w temp. 20°C / Viscosity as supplied at 20°C	> 210" 4mm	~ 100" 4mm (DIN 53 211)	

Wydajność teoretyczna przy 60 µm warstwy suchego filmu WSF

Theoretical Coverage at 60 µm DFT

Praktyczna wydajność może być niższa w zależności od rodzaju aplikacji, powierzchni, szorstkości podłoża oraz warunków aplikacji.

~ 5,2 m²/kg → ~ 190 g/m²

The practical coverage may vary depending on the kind of application, design and texture of substrate or application conditions.

FEYCOPUR 636 2K PU RAPID PLUS

Magazynowanie (10 - 30° C)

36 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. 12 miesięcy (utwardzacz)

Shelf life (10 – 30° C)

36 months in originally closed containers, 12 months for Hardener.

APLIKACJA**PREPARATION****Przygotowanie podłoża****Ogólne**

Podłoże musi być czyste, suche, odpylone, odrzewione, odolejone i odtłuszczone. Luźne stare powłoki lakiernicze całkowicie usunąć, silnie przywierające dobrze przeszliować. Powierzchnia przeznaczona do polakierowania musi być przygotowana zgodnie z DIN EN ISO 12944-4

Podłoża stalowe

Piaskowanie zgodnie ze stopniem czystości Sa 2 ½ lub ewentualnie szlifowanie zgodnie z ST 3 wg DIN EN ISO 12944-4.

Podłoża cynkowe technologii Duplex wg DIN EN ISO 1461 pod kolejne powłoki.

Aluminiowo czyszczenie, zabrudzenia innego rodzaju usunąć zgodnie z DIN EN ISO 12944-4, przeszliować ew. przetrzeć.

Na elementy przechowywane na zewnątrz oraz w pomieszczeniach wilgotnych stosować podkłady systemowe.

Mieszanie

Lakier dokładnie wymieszać przed użyciem, następnie dodać utwardzacz i w miarę możliwości wymieszać mieszadłem elektrycznym. Wymieszać zawartość hoboka na jego dnie i ściankach.

Utwardzacz

FEYCOPUR 279

Czas przydatności do użytku mieszanki

6 - 8 h, w 20° C i 65% względnej wilgotności

Substrate Preparation**General**

Substrate must be clean and dry. Dust, rust, oil and grease must be removed properly. Old paint must be removed completely; previously adhering layers should be well sanded. The surface to be coated must be pretreated with appropriate provisions according to DIN EN ISO 12944-4.

Steel

Sand blasting to surface preparation class Sa 2^{1/2} or alternatively manual rust removal to surface preparation class ST 3 according to DIN EN ISO 12944, Part 4.

Galvanized Surfaces

For the following coating with duplex-systems, the galvanizing must be carried out according to EN ISO 1461.

Aluminum

Clean thoroughly, remove impurities according to DIN EN ISO 12944-4, sand or sweep.

Use a suitable system primer outdoors or in humid areas!

Mixing

The Base component must be mixed well before use, add hardener and mix well, when possible with an electrical mixer. Bottom and sides of the container must also be incorporated.

Hardener

FEYCOPUR Hardener 279

Pot-life

6 - 8 h, at 20° C and 65% rel. humidity

Stosunek mieszania / Mixing Ratio	Wagowo / by Weight	Objętościowo / by Volume
utwardzacz FEYCOPUR 114-279	8:1	7:1

Rozcieńczalnik

110-635 Szybki Rozcieńczalnik
110-601 Rozcieńczalnik uniwersalny szybki

Uwaga

Najpierw wymieszać komponent A+B a dopiero potem dodać rozpuszczalnik.

Reducer – Thinner

110-635 Rapid Thinner
110-601 Universal Thinner fast

Caution

Stir component A and B well, then add the required

FEYCOPUR 636 2K PU RAPID PLUS

Zalecana grubość warstwy suchego filmu (WSF)

40 – 60 µm do zastosowania wewnątrz
80 – 100 µm do zastosowania na zewnątrz

Recommended Dry Film Thickness (DFT)

40 – 60 µm for interior use
80 – 100 µm for exterior use

APLIKACJA**APPLICATION****Warunki aplikacji**

Nie nanosić w temperaturze obiektu poniżej +5°C. Optymalne warunki aplikacji to temperatura pomiędzy +15°C a +25°C. Temperatura powierzchni musi być wyższa minimum 3°C od punktu rosy otaczającego powietrza.

Application Conditions

Don't apply below +5° C object temperature. The best temperature for application is between +15 and +25° C. The surface temperature must be at least 3° C above the dew point of the surrounding air.

Aplikacja / Application	Dysza / Nozzle	Ciśnienie / Pressure	Rozcieńczalnik / Thinner
Walek, pędzel / Brush, Roller			0 – 5 %
Natrysk (pistolet) / Spray (Air)	1,5 – 1,8 mm	3 – 5 bar	5 – 10 %
Natrysk (Airless) / Spray (Airless)	0,28 – 0,38 mm	> 150 bar	3 – 5 %

Suszenie powietrzem / Air Dry	TG 1 Pyłosuchy / Dust Dry	TG 4 Odporny na dotyk / Touch Dry	TG 6 Gotowy do polakierowania / Recoatable	Suchy / Dry	Całkowicie utwardzony / Cured
	~ 10 min	~ 2 h	2 - 3 h	6 – 7 h	7 d

*TG = stopień wyschnięcia wg DIN 53 150

Czasy schnięcia wynikają z testów przeprowadzanych w temperaturze 20°C oraz 65% względnej wilgotności powietrza oraz grubości suchego filmu wynoszącej 80 µm.

The drying times are based on tests at 20° C (69° F), 65% rel. humidity and a dry film thickness of 80 µm.

Suszenie piecowe / Oven Curing	Odparowanie / Flash off	Suchy / Dry
40° C	~ 15 min	~ 50 min
60° C	~ 30 min	~ 35 min

Wszystkie czasy dotyczą temperatury obiektu i utwardzacza 114-279.

All temperatures are object temperatures with hardener 114-279.

Czyszczenie narzędzi

Dedykowany rozcieńczalnik lub zmywacz 110-201.

Cleaning

Use recommended reducer or cleaning thinner 110-201.

INFORMACJE DODATKOWE**ADDITIONAL INFORMATION**

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku. Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych.

When using this product, please adhere to the instruction stated in the MSDS in reference to the Dangerous Goods

FEYCOPUR 636 2K PU RAPID PLUS

Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

Act as well as the appropriate Environmental Health and Safety Regulations.

The information in this data sheet is based on the present state of our knowledge and information on our products. This information is not a guarantee of the characteristics of the products or their suitability for specific applications.

Likewise, our employees perform only a non-binding advisory operation. It is the responsibility of our buyer and user to check the suitability of our products according to their conditions, application demands and processing guidelines.

Product specifications may change without prior notice. Our actual General Terms and Conditions and latest Technical Data Sheet shall apply, which should be requested from us or can be downloaded from www.feycolor.com in the actual version.

Freigabe: Duer