



## LAKIER POLIURETANOWY PC-ISOPOL 2K PC VZO

### PRODUKT:

Symbol	Nazwa	Ciężar właściwy
PC VZO	Lakier poliuretanowy – matowy	1,100-1,200 g/cm <sup>3</sup>
HPC 009	Utwardzacz – szybki	1,010 g/cm <sup>3</sup>
THPC 4	Rozcieńczalnik do produktów poliuretanowych standardowy	0,890 g/cm <sup>3</sup>

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

PC-ISOPOL to dwuskładnikowa farba nawierzchniowa, akrylowo-poliuretanowa o dużej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Powstaje przez zmieszanie PC VZO z tinterami systemu Perfect +. Farbę nakłada się na podkłady epoksydowo-poliamidowe celem zapewnienia powłoce wysokiej odporności na działanie czynników korozyjnych.

Czas magazynowania:	12 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu (temp. ok. 10 st. C)
Kolor	Wszystkie kolory RAL
Połysk (ISO 2813)	20%
Zawartość ciał stałych	~70%
Temperatura zapłonu	Powyżej 20 st. C

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnia malowanego elementu powinna być dokładnie oczyszczona i sucha w momencie aplikacji.

Temperatura elementu malowanego powinna być o kilka stopni wyższa od punktu rosy, aby uniknąć osiadania pary wodnej na powierzchni.

W temperaturach ujemnych należy zwrócić uwagę na ryzyko oblodzenia powierzchni.

Wysoka wilgotność i osiadanie pary wodnej na powierzchni w momencie aplikacji i przez kolejne 10 godzin może mieć wpływ na końcowy wygląd powłoki.

Produkt należy aplikować na podkłady epoksydowe, alkilowe i cynkowe.



## PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI:

Proporcje mieszania:

	Nazwa:	Symbol:	Wagowo:	Objęściowo:
Lakier	PC-ISOPOL	PC VZO		100 części
Utwardzacz:	Utwardzacz do PC-ISOPOL	HPC 009		33 części
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik do PC-ISOPOL	THPC 4		5 – 10 %

Właściwości mieszaniny:

Zawartość LZO	[gram / litr]	-
Czas przydatności do aplikacji (w temp. 20 st. C)	[ godzin ]	6 – 8
Lepkość do aplikacji (FORD 4)	[ sekund ]	100 – 120

## NAKLADANIE:

**(Należy sprawdzić zalecenia producenta urządzenia natryskowego)**

Metoda:	Pędzel / Natrysk bezpowietrzny	Wielkość dyszy:	0,28 – 0,43 mm
Temp. min.:	5 st. C	Ciśnienie natrysku:	1,5 – 1,8 bar
Wilgotność max	80%	Liczba powłok:	2

## SUSZENIE:

<b>W temperaturze 15-20 st. C</b>		
Suchy w dotyku	[ godzin ]	2 – 4
Powłoka całkowicie wysuszona	[ godzin ]	18 – 20
<b>W temperaturze 60 st. C</b>		
Powłoka całkowicie wysuszona	[ godzin ]	1

## WŁAŚCIWOŚCI SUCHEJ POWŁOKI:

Grubość	[ $\mu$ m]	40
Teoretyczna wydajność (40 - 50 $\mu$ m)	[m <sup>2</sup> /kg]	Okolo 10 - 11



## **SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI I ICH USUWANIE, BHP:**

Wyczerpujące informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy, ochrony zdrowia i środowiska zawarte są w kartach charakterystyk substancji niebezpiecznych oraz na etykietach poszczególnych produktów.

Podczas pracy należy używać zalecanego wyposażenia ochronnego.

Po zakończonej pracy należy dokładnie umyć narzędzia przy pomocy odpowiedniego środka myjącego.

Odpady produktów wodorocieńczalnych i produktów zawierających rozpuszczalniki organiczne należy składować oddzielnie. Muszą one być usuwane przez uprawniony do tego zakład.

**Nie wolno usuwać odpadów przez wylewanie ich do instalacji sanitarnych!**

## **PRODUKT PRZEZNACZONY TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO!**

Podane informacje są jedynie wskazówką do prawidłowego zastosowania produktu. Wszystkie osoby stosujące niniejszy produkt bez uprzedniego zapoznania się z dalszymi informacjami i profesjonalnego przeszkolenia, czynią to na własne ryzyko. Firma ISTRIA Izabela Bystrzycka – nie ponosi w takim przypadku żadnej odpowiedzialności za powstający efekt końcowy oraz szkody spowodowane niewłaściwym użyciem produktu.

Podane w niniejszej karcie parametry stosowanie produktu są zależne od czynników zewnętrznych, takich jak: temperatura otoczenia, wilgotność, grubość aplikowanych warstw oraz parametrów pracy kabiny.