



LAKIER POLIURETANOWY PC-ISOPOL 2K PC VZ

PRODUKT:

Symbol	Nazwa	Ciężar właściwy
PC VZ	Lakier poliuretanowy	1,050-1,250 g/cm ³
HPC 028	Utwardzacz – standard	1,010 g/cm ³
HPC 054	Utwardzacz – extra szybki	0,988 g/cm ³
HPC 009	Utwardzacz – szybki	0,970 g/cm ³
THPC 16	Rozcieńczalnik do produktów poliuretanowych standardowy	0,875 g/cm ³

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

PC-ISOPOL to dwuskładnikowa farba nawierzchniowa, akrylowo-poliuretanowa o dużej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Powstaje przez zmieszanie PC VZ z tinterami systemu Perfect +. Charakteryzuje się łatwą rozlewalnością przy małych i dużych powierzchniach.

Czas magazynowania:	12 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu (temp. ok. 10 st. C)
Kolor	Wszystkie kolory RAL
Połysk (ISO 2813)	20 +/- 2
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.

Produkt należy aplikować na podkłady epoksydowe, poliuretanowe i akrylowe.

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI:

Proporcje mieszania:	Nazwa:	Symbol:	Wagowo:	Objęściowo:
Lakier	PC-ISOPOL	PC VZ		100 części
Utwardzacz:	Utwardzacz do PC-ISOPOL	HPC 028 / HPC 054 / HPC 009		50 części
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik do PC-ISOPOL	THPC 16		15-20%



Właściwości mieszaniny:

Zawartość LZO	[gram / litr]	-
Czas przydatności do aplikacji (w temp. 20 st. C)	[godzin]	2
Lepkość produktu (DIN4)	[sekund]	100 – 120
Lepkość – produkt gotowy do aplikacji (DIN4)	[sekund]	18 - 20

NAKLADANIE:

(Należy sprawdzić zalecenia producenta urządzenia natryskowego)

Metoda:	Pistolety ze zbiornikiem grawitacyjnym	Wielkość dyszy:	1,3 – 1,5
Temp. min.:	5 st. C	Ciśnienie natrysku:	3 – 4 bar
Wilgotność max	80%	Liczba powłok:	2 – 3

SUSZENIE:

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

WŁAŚCIWOŚCI SUCHEJ POWŁOKI:

Grubość	[μm]	40
Teoretyczna wydajność (40 - 50 μm)	[m^2/kg]	Okolo 8,5 – 12
QUV (ASTM 453 – 77)	[h]	300



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.