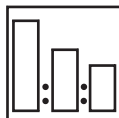


BE22 EPOTON 2K

www.VISTO.com.pl

Opis:

Lakier/żywica epoksydowa połyskowa do przemysłu. Szybkoschnąca. Doskonała przyczepność do gołego metalu. Doskonała odporność na substancje chemiczne oraz rozpuszczalniki aromatyczne i alifatyczne, oleje, smary pochodzenia petrochemicznego, zanieczyszczenia pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, kwasy i zasady. Przeznaczony do lakierowania powierzchni metalowych i wyrobów z betonu w procesie technologicznym oraz wszędzie tam gdzie wymagana jest odporność na rozpryski czy skroplenia rozcieńczalnika lub innych substancji chemicznych.



100 **BE22 EPOTON 2K**

50 **CE009 EPOCAT**

Na potrzeby aplikacji można użyć do:

25 **RE002 EPOTHINNER STANDARD**



Podstawowe surowce:

BE22 EPOTON 2K

- żywice EPOKSYDOWE

CE009 EPOCAT

- żywice poliamidowe

RE002 EPOTHINNER STANDARD

-reduktor STANDARD



Przygotowanie powierzchni:

Szlifowanie na mokro papierem P800-P1000

Szlifowanie na sucho papierem P360-P400

Po szlifowaniu, do oczyszczenia powierzchni należy zastosować - **ASSR Antystatic Silicon Remover** - antystatyczny zmywacz silikonowy

Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze

1,3-1,4 mm dysza

2,5 bar na wejściu

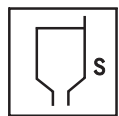
do pistoletu



Aplikacja i cieniowanie

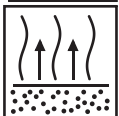
2- pełne warstwy

Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania drugą pełną warstwę



Lepkość natryskowa:

25 s Kubek Forda nr 4 w temp. 20 C



Czas odparowania

10-15 min

Trwałość po zmieszaniu:

8 godz. w temp. 20 C



Czas schnięcia

12 godz. 20 C

30 min. 60 C



8-10 min

50-70 cm odległość

fale krótkie



Zalecamy stosowanie właściwych środków osobistych

Rekomendujemy maski zasilane powietrzem z kompresora

BE22 EPOTON 2K

Dysze pistoletów natryskowych i ciśnienia:

	Wielkość dyszy	Ciśnienie robocze
Konwencjonalny	1,3 - 1,4 mm	3,5-4 bar na wejściu do pistoletu
DeVilbiss, Sata Trans-Tech grawitacyjny	1,3 - 1,4 mm	2,5 bar na wejściu do pistoletu
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	1,3 - 1,4 mm	2,5 bar na wejściu do pistoletu
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	0,23 mm	120-140 bar na wejściu do pistoletu

Grubość powłoki:

Według rekomendowanej aplikacji - 45-60 um

Suszenie:

	20 C °	60 °C	Promiennik IR (fale krótkie) odległość 50-70 cm
Czas odparowania		5-8 min	5-8 min
Pyłosuchość	60 min	10 min	2-3 min
Możliwość manipulacji	8 godz	30 min	8-10 min

Uwaga:

po suszeniu w temperaturze 60 °C i promiennikiem IR należy wystudzić obiekt do temperatury otoczenia przed przystąpieniem do dalszych czynności technologicznych.

Czasy suszenia podane dla rekomendowanej aplikacji i zalecanej temperatury obiektu.

Temperatura obiektu podczas suszenia nie może przekroczyć 100 °C.

Polerowanie:

Wtrącenia i niewielkie uszkodzenia mogą być polerowane po całkowitym wysuszeniu i schłodzeniu powłoki do temperatury otoczenia.

Rekomendujemy system polerski BUFLEX firmy KOVAX.

Gotowy do polerowania po ok. 1 godz od schłodzenia do temp. Otoczenia.

Wydajność:

Teoretycznie - 10 m² z jednego litra mieszanki gotowej do natrysku przy grubości 50 um.

Praktyczne zużycie materiału zależy od wielu czynników, między innymi: kształt obiektu, chropowatość podłoża, metody nakładania, warunki pracy, itp.

Czyszczenie sprzętu:

Rozcieńczalniki do mycia pistoletów, rozcieńczalnik nitrocelulozowy.

Rekomendujemy rozcieńczalnik do myjek i mycia sprzętu

lakierniczego **RC001 CLEANSOL**

BE22 EPOTON 2K

www.VISTO.com.pl

Lotne Związki Organiczne (VOC):

Lakier spełnia wymagania Dyrektywy UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004 roku, wg której limit wynosi 420 g/l VOC z mieszanki gotowej do użycia. Zawartość VOC dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 400 g/l.

UWAGI:

Lakiery epoksydowe charakteryzują się brakiem odporności na promieniowanie UV. Nie powinny być stosowane w wymalowaniach zewnętrznych. Nie powinny być aplikowane w warunkach charakteryzujących się wilgotnością powietrza powyżej 75% w/w. Nie zastosowanie się do zaleceń stosowania prowadzi do "kredowania" lakieru.

Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.
Unikaj dużych różnic temperatur.
Temperatura przechowywania 15-20 C.
Okres magazynowania 12 miesięcy.

Przepisy BHP:

Wyłącznie do profesjonalnego użytku.
Sprawdź etykietę produktu.
Użytkownik tego produktu jest zobowiązany do przestrzegania ustawowo obowiązujących w danym kraju przepisów BHP i postępowania z odpadami.

Informacje i sugestie zawarte w tej instrukcji wynikają z naszego doświadczenia i przeprowadzonych badań. Zapewniamy, że nasze produkty posiadają najwyższą jakość. Nie bierzemy odpowiedzialności za wpływ na rezultat końcowy czynników będących poza naszą kontrolą. Klient ponosi odpowiedzialność za właściwy dobór produktów do określonej sytuacji i warunków jakimi dysponuje.

Zapoznaj się z Kartą Charakterystyki BE22