

FE28 EPOGUARD 2K HS ZN W/W 1015

Opis:

2K podkład epoksydowy śrenio-powłokowy, szybkoschnący, o bardzo dobrych właściwościach wypełniających. Dobra przyczepność do powierzchni stalowych, aluminiowych i ocynkowanych. Możliwość bezpośredniego pokrywania lakierami nawierzchniowymi jak i pozostawienia jako jedyna warstwa ochronna. Przeznaczony do pokrywania powierzchni metalowych w przemysłowych procesach technologicznych, w procesie budowy nadwozi pojazdów i do zabezpieczeń konstrukcji stalowych w standardowych warunkach środowiska. Można stosować go metodą mokro/mokro

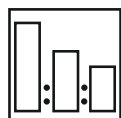
Wypełnienie



Rozlewność



Antykorozyjność



100 FE28 EPOGUARD 2K HS ZN W/W 1015

50 CE011 EPOCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

15:25 RX001/RN002/RE002/RN005

Podstawowe surowce:

FE28 EPOGUARD 2K HS ZN W/W 1015

- żywice epoksydowe



CE011 EPOCAT FAST

- żywice amidowe

RN002 NITROTHINNER FAST

- reduktor FAST

RX001 THINNER X

- reduktor STANDARD

RN005 NITROTHINNER

- reduktor STANDARD

RE002 EPOTHINNER STANDARD

- reduktor STANDARD



Odpowiednie podłoże:

- Produkty przygotowawcze marki VISTO
- Oryginalne wykończenia

Przygotowanie powierzchni:

Obróbka strumieniowo ścierna

Śrutowanie SA 2,5 , piaskowanie.

Szlifowanie na sucho papierem P280

Po szlifowaniu, do oczyszczenia powierzchni należy zastosować -

ASSR Antystatic Silicon Remover - antystatyczny zmywacz silikonowy



Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

1,6-2,0 mm dysza

2-4 bar na wejściu

do pistoletu

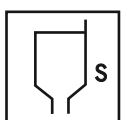


Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy

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

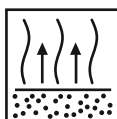
Możliwość aplikacji wałkiem lub pędzlem.



Lepkość natryskowa:

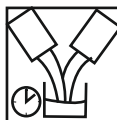
20-40s Kubek Forda nr 4 DIN4 w temp. 20° C

FE28 EPOGUARD 2K HS ZN W/W 1015



Czas odparowania:

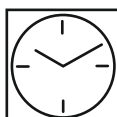
15 min



Trwałość po zmieszaniu:

6 godz. w temp. 20° C

3 godz. w temp. 20° C (FAST)



Czas schnięcia:

12 godz. 20° C

60 min. 60° C



Suszenie promiennikiem podczerwieni:

5-10 min

50-70 cm odległość

fale krótkie



Zalecamy stosowanie właściwych środków osobistych.

Rekomendujemy maski zasilane powietrzem z kompresora

Dysze pistoletów natryskowych i ciśnienia:

	Wielkość dyszy	Ciśnienie robocze
HVLP zasilanie grawitacyjne	1,6 - 2,0 mm	0,7 bar (na głowicy)
LVLP/HR zasilanie grawitacyjne	1,6 - 2,0 mm	2-4 bar (na wlocie)
Pompa membranowa lub zbiornik ciśnieniowy	1,6 - 2,0 mm	2-4 bar
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	0,28 mm	120-140 bar na wejściu do pistoletu

Grubość powłoki:

Według rekomendowanej aplikacji - 60-180 µm (sucho)

Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	53% +/-5% w (zależności od rozcieńczenia)
------------------------------	---

Suszenie:

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem	15 min	
Pyłosuchość	60 min	10 min
Możliwość manipulacji	8 godz.	30 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.

FE28 EPOGUARD 2K HS ZN W/W 1015

Polerowanie:

Nie polerujemy.

Wydajność:

Przy rekomendowanej aplikacji wydajność teoretyczna 6m²/l

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

Czyszczenie sprzętu:

Rozcieńczalniki do mycia pistoletów, rozcieńczalnik nitrocelulozowy.

Rekomendujemy rozcieńczalnik do myjek i mycia sprzętu

lakierniczego RC001 CLEANSOL

Lotne Związki Organiczne (VOC):

Na podstawie mieszaniny gotowej do aplikacji wraz z rozcieńczalnikiem. Zawartość LZO (g/l): 420-440 (w zależności od rozcieńczenia.)

Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.

Unikaj dużych różnic temperatur.

Temperatura przechowywania 15-20⁰ 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.

TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO:

WAŻNA UWAGA

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 FE28