

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
24.07.2008r.



Data aktualizacji:
24.07.2008r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: APP 2K Primer EP 2:1.

Dwuskładnikowy grunt epoksydowy nie zawierający chromianów o bardzo dobrych własnościach izolacyjnych. Posiada bardzo dobrą przyczepność do stali, stali ocynkowanej i aluminium oraz tworzywo sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym.

Opakowanie: Primer EP - 1,0L; utwardzacz - 0,50L.

Produkt i dodatki: APP 2K Primer EP 2:1;
APP 2K Harter EPHS.

Dodatki specjalne: Brak.

Podstawowe składniki: APP 2K Primer EP 2:1- kombinacja żywicy epoksydowej i poliamidowej;
APP 2K Harter EPHS - utwardzacz.

Barwa: RAL 7032 (szara).

Wydajność: 5 - 6 m²/l
Uwaga! W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie APP 2K Primer EP 2:1 jest przeznaczony do aktywnej ochrony antykorozyjnej samochodów osobowych, autobusów i pojazdów ciężarowych. Zabezpiecza podłoże przed wpływem warunków atmosferycznych, jest odporny na wiele produktów chemicznych oraz ma zwiększoną odporność mechaniczną. Do stosowania w metodach „mokro na mokro” i klasycznej ze szlifowaniem oraz jako grunt przyczepnościowy. Zawiera zgodną z wytycznymi UE ilość lotnych cząstek organicznych LZO/VOC < 540 g/l.

Podłoże

Odpowiednie podłoża: Stal, stalowa blacha ocynkowana i aluminium.
Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym.
Powierzchnie wstępnie obrobione produktami poliestrowymi np. PE Poly-Plast.
Przeszlifowane powłoki fabryczne.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
24.07.2008r.



Data aktualizacji:
24.07.2008r.

Strona 2 z 4

Nazwa produktu: APP 2K Primer EP 2:1.

Przygotowanie
podłoża:



Powierzchnie stalowe przeszlirować papierem ściernym P80-P150. Podłoża galwanizowane i aluminium przeszlirować włókniną ścierną. Podłoża wzmacniane włóknem szklanym przeszlirować papierem ściernym P320. Istniejące wykończenia i produkty poliestrowe wyrównać na sucho papierem ściernym P240-P320.

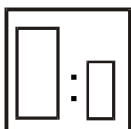


Dokładnie usunąć ogniska korozji.

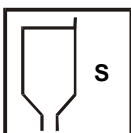
Przed natryskiem gruntu epoksydowego obrabianą powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem W900 lub WB900.

Stosowanie

Proporcje mieszania:



A) Objętościowe proporcje mieszania:
2 objętości APP 2K Primer EP
1 objętość APP 2K Harter EPHS
0% APP 2K Acryl Verdunnung AVN
Lepkość natryskowa: 18-20 s DIN/+20°C.



B) Wagowe proporcje mieszania:
100 APP 2K Primer EP
30 APP 2K Harter EPHS

Uwaga!

Po dodaniu utwardzacza odczekać 15 minut do wykonania natrysku. Stosować wyłącznie utwardzacz APP 2K Harter EPHS. Nie przekraczać zalecanej dawki utwardzacza.

Nanoszenie:



Nanosić pistoletem natryskowym wyposażonym w dyszę $\varnothing 1,5\text{-}\varnothing 1,8$ mm przy ciśnieniu powietrza od 3,0 do 4,0 bar.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

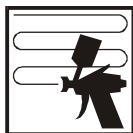
Data opracowania:
24.07.2008r.



Data aktualizacji:
24.07.2008r.

Strona 3 z 4

Nazwa produktu: APP 2K Primer EP 2:1.

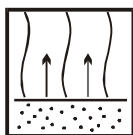


Ilość warstw: 2-3x1.

Grubość powłoki: max 40 µm.

Zalecane warunki pracy:

- minimalna temperatura: +10°C
- maksymalna wilgotność względna: 75%.



Czas odparowania międzywarstwowego w temperaturze +20°C:
5-10 minut.

Okres przydatności gotowej do użycia mieszanki: 10 godzin.

Suszenie



W temperaturze +20°C:

Pyłosuchość	10 minut.
Gotowy do pokrycia	30 minut.
Gotowy do szlifowania	12 godzin.
Pełne utwardzenie:	24 godzin.

W temperaturze +60°C:

Pełne utwardzenie: 30 minut

Uwaga!

Natrysk farby nawierzchniowej lub podkładu wypełniającego bez szlifowania jest możliwy po upływie 30 minut, lecz nie później niż do 24 godzin.

Szlifowanie



Po całkowitym utwardzeniu, to jest po upływie 24 godzin istnieje konieczność szlifowania przed nałożeniem kolejnej warstwy.

Na przykład:

- szlifowanie pod podkłady wypełniające P240-P320
- szlifowanie pod lakiery nawierzchniowe P400-P500

Pokrywalność:

Produkty poliestrowe PE Poly-Plast.

Podkłady wypełniające np. APP 2K HS Acrylfiller 4:1.

Wodorozcieńczalne i konwencjonalne farby bazowe.

Jedno i dwuskładnikowe lakiery nawierzchniowe.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
24.07.2008r.



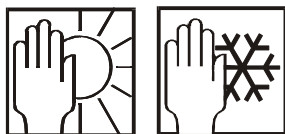
Data aktualizacji:
24.07.2008r.

Strona 4 z 4

Nazwa produktu: APP 2K Primer EP 2:1.

Czyszczenie sprzętu: Rozpuszczalnik nitrocelulozowy.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym. Chronić przed zmrożeniem.

Przepisy BHP:



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.
Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

LZO/VOC:

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
540g/l dla APP 2K Primer EP 2:1
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
495,9g/l dla APP 2K Primer EP 2:1

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.