

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/primer-do-tworzyw-sztucznych-pp-i-pe-primer-77-cx80-150ml-p-1303.html>

Primer do tworzyw sztucznych PP i PE - PRIMER 77 CX80 - 150ml



Cena brutto	36,00 zł
Cena netto	29,27 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-850
Kod EAN	5907640608502
Producent	CX80

Opis produktu

Primer do tworzyw sztucznych PP i PE PRIMER 77 marki CX80 to specjalistyczny, jednoskładnikowy podkład aktywujący powierzchnię, przeznaczony do stosowania w połączeniu z klejami cyjanoakrylowymi. Produkt został opracowany z myślą o skutecznym łączeniu materiałów o niskiej energii powierzchniowej, które w standardowych warunkach są trudne do trwałego sklejenia.

PRIMER 77 umożliwia uzyskanie wysokiej przyczepności na takich podłożach jak **polipropylen (PP), polietylen (PE), guma silikonowa, a nawet PTFE (teflon)**. Dzięki zastosowaniu nośnika na bazie heptanu, preparat cechuje się bardzo szybkim odparowaniem i krótkim czasem przygotowania powierzchni do klejenia.

Primer do tworzyw sztucznych PP i PE - jak działa?

Tworzywa takie jak PP czy PE posiadają bardzo niską energię powierzchniową, co oznacza, że klasyczne kleje nie są w stanie wytworzyć odpowiedniej adhezji. **Primer do tworzyw sztucznych PP i PE PRIMER 77** działa poprzez zwiększenie energii powierzchniowej materiału, co umożliwia skuteczne wiązanie z użyciem klejów cyjanoakrylowych.

Po aplikacji podkładu następuje szybkie odparowanie rozpuszczalnika (zwykle w ciągu 10-30 sekund), pozostawiając aktywowaną powierzchnię gotową do nałożenia kleju. W efekcie uzyskujemy:

- **znacznie wyższą siłę połączenia,**
- lepszą zwilżalność powierzchni przez klej,
- skuteczne wiązanie materiałów dotychczas uznawanych za „nieklejalne”.

Zastosowanie PRIMER 77 w przemyśle i serwisie

Primer do tworzyw sztucznych PP i PE znajduje szerokie zastosowanie w:

- przemyśle motoryzacyjnym (elementy z PP i PE),
- produkcji opakowań i komponentów technicznych,
- serwisach technicznych i utrzymaniu ruchu,
- naprawach tworzyw sztucznych w przemyśle AGD i RTV,
- branży reklamowej i produkcji detali z tworzyw sztucznych.

Produkt jest szczególnie polecany przy łączeniu:

- PP z PP (gruntowanie obu powierzchni),
- PP z ABS (gruntowanie wyłącznie powierzchni PP),
- PE z PE,
- gumy silikonowej z innymi materiałami,
- PTFE z wybranymi tworzywami.

Dane techniczne PRIMER 77

Parametry techniczne (na podstawie karty technicznej):

- **Typ chemiczny:** heptan
- **Postać:** przezroczysty płyn
- **Ciężar właściwy:** 0,7
- **Temperatura zapłonu:** -1°C
- **Czas schnięcia w 22°C:** ok. 30 sekund
- **Aktywność na powierzchni:** do 8 godzin
- **Okres przydatności:** 12 miesięcy
- **Opakowanie:** 150 ml

Szybki czas odparowania oraz długi okres aktywności powierzchni pozwalają na komfortową pracę zarówno w produkcji seryjnej, jak i w zastosowaniach serwisowych.

Primer do tworzyw sztucznych PP i PE - sposób użycia

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie przeznaczone do klejenia powinny być **czyste, suche oraz wolne od oleju i smaru**. W razie potrzeby należy je wcześniej odtłuścić.

Aplikacja podkładu

Nanieś **primer do tworzyw sztucznych PP i PE** na powierzchnię wykonaną z materiału o niskiej energii powierzchniowej. W przypadku łączenia dwóch elementów z PP - zagruntuj obie strony. Jeśli łączysz PP z ABS - gruntuj wyłącznie powierzchnię PP.

Odczekaj 10-30 sekund, aż rozpuszczalnik całkowicie odparuje.

Klejenie

Po odparowaniu nośnika nanieś odpowiedni **klej cyjanoakrylowy** i połącz elementy zgodnie z zaleceniami producenta kleju. Nie mieszaj primera bezpośrednio z klejem - może dojść do reakcji egzotermicznej.

Bezpieczeństwo stosowania

PRIMER 77 jest produktem łatwopalnym (temperatura zapłonu -1°C). Należy stosować go wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Produkt może działać drażniąco na oczy.

Zalecenia bezpieczeństwa:

- unikać wdychania oparów,
- stosować środki ochrony osobistej,
- po zakończeniu pracy umyć ręce i narzędzia,
- przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, z dala od światła słonecznego.

Ze względu na zawartość rozpuszczalników preparat może oddziaływać na niektóre powłoki i tworzywa - zaleca się wykonanie próby kompatybilności przed właściwym zastosowaniem.

Dlaczego warto wybrać PRIMER 77?

Primer do tworzyw sztucznych PP i PE PRIMER 77 to rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy oczekują:

- pewnego i trwałego wiązania trudnych materiałów,
- krótkiego czasu przygotowania do klejenia,
- stabilnych parametrów technicznych,
- możliwości pracy w warunkach przemysłowych.

Dzięki swojej skuteczności produkt znacząco rozszerza możliwości zastosowania klejów cyjanoakrylowych w produkcji i naprawach technicznych.

Primer do tworzyw sztucznych PP i PE PRIMER 77 to niezbędne wsparcie wszędzie tam, gdzie standardowe klejenie nie przynosi oczekiwanych rezultatów.