

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-770-primer-do-polipropylenu-polietylenu-ptfe-oraz-kauczuku-termoplastycznego-p-293.html>



LOCTITE 770 - 10ml - Aktywator do poliolefin

Cena brutto	153,75 zł
Cena netto	125,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	4100630000169
Producent	LOCTITE
Opakowanie	10ml

Opis produktu

LOCTITE 770 to **jednoskładnikowy aktywator**, przeznaczony do przygotowania **powierzchni poliolefinowych** oraz innych materiałów o **niskim napięciu powierzchniowym** do łączenia klejami cyjanoakrylowymi LOCTITE. Dzięki temu produktowi, **kleje cyjanoakrylowe** uzyskują doskonałą adhezję do trudnosklejalnych materiałów.

LOCTITE 770 to **szybkoschnący preparat**, który nie wymaga mieszania i może być nakładany za pomocą natrysku, pędzla lub zanurzenia.

Zastosowanie

LOCTITE 770 jest stosowany do **aktywowania powierzchni trudnosklejalnych**, takich jak:

- **Polipropylen (PP)**
- **Polietylen (PE, HDPE, LDPE)**
- **PTFE (Teflon®)**
- **Kauczuk termoplastyczny** (np. Santopren®)

Właściwości techniczne

Właściwości płynu

- **Typ chemiczny:** Roztwór aminy alifatycznej w rozpuszczalniku
- **Wygląd:** Bezbarwny
- **Ciężar właściwy (25°C):** 0,68
- **Lepkość:** 1,25 mPa·s
- **Temperatura zapłonu:** -1°C
- **Rozpuszczalnik:** Heptan
- **Czas wysychania:** 30 sekund
- **Czas przydatności po nałożeniu:** do 8 godzin
- **Fluorescencja pod światłem UV:** Tak

Wpływ na wytrzymałość klejenia

LOCTITE 770 zwiększa przyczepność klejów cyjanoakrylowych do poliolefin. Przykładowe wartości wytrzymałości na ścinanie (N/mm²) dla różnych materiałów po zastosowaniu aktywatora:

- **Polipropylen (PP) + LOCTITE 406:** 3-10 N/mm²
- **Polietylen (HDPE) + LOCTITE 406:** 4-10 N/mm²
- **Kauczuk termoplastyczny (Santopren®) + LOCTITE 406:** 2-6 N/mm²
- **PTFE (Teflon®) + LOCTITE 406:** 1-6 N/mm²

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Oczyszczyć powierzchnię, np. alkoholem izopropylowym.
2. Nałożyć aktywator metodą natryskową, pędzlem lub poprzez zanurzenie.
3. Pozostawić do wyschnięcia na **30 sekund**.
4. Nałożyć klej cyjanoakrylowy na zagruntowaną powierzchnię w ciągu **8 godzin**.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w **chłodnym i suchym miejscu**, w temperaturze od 8°C do 28°C. Nie należy umieszczać resztek produktu w oryginalnym pojemniku, aby uniknąć zanieczyszczenia.

Podsumowanie

LOCTITE 770 to niezawodne rozwiązanie do **przygotowania powierzchni poliolefin**, umożliwiające skuteczne klejenie trudnosklejalnych materiałów przy użyciu klejów cyjanoakrylowych LOCTITE. Dzięki łatwej aplikacji i szybkiemu działaniu, jest idealnym wyborem dla przemysłu i zastosowań specjalistycznych.