

# SEPAREN HYBRID E

## Specjalistyczny olej antyadhezyjny

### Opis produktu

SEPAREN HYBRID E to produkt mający zastosowanie przy produkcji elementów o bardzo wysokiej jakości powierzchni (wysokiej gładkości). Zapobiega przywarciu masy betonowej do szalunku. Nadaje się do różnego rodzaju szalunków. Natychmiast odprowadza pęcherzyki powietrza, dzięki czemu nie powstają mikrootwory i nierówności na powierzchni elementów. Produkt w swym składzie zawiera inhibitory korozji zabezpieczające formy stalowe przed nadmiernym procesem utleniania metali.

### Zastosowanie i charakterystyka

SEPAREN HYBRID E może być stosowany i charakteryzuje się:

- do form stalowych, drewnianych, tworzyw sztucznych, matryc polimerowych itp.,
- jest praktycznie bezzapachowy,
- dobre odpowietrzenie powierzchni betonu, co pozwala na minimalizację kosztów naprawy elementów (szpachlowanie),
- uzyskanie dużej gładkości elementu nawet dla najbardziej skomplikowanych konstrukcji
- chroni szalunki drewniane przed wchłanianiem wilgoci z betonu oraz otoczenia,
- nie powoduje przebarwień na powierzchni elementu,
- łatwa aplikacja natryskiem oraz pędzlem nawet przy niskich temperaturach,
- pozwala na łatwe rozformowanie elementów z form,
- posiada właściwości antykorozyjne,
- umiarkowanie doczyszczają formy.

SEPAREN HYBRID E polecany jest w szczególności:

- do produkcji elementów z betonu architektonicznego,
- betonów licowych.

### Właściwości

Wygląd	ciecz, kolor odcień żółtego
Lepkość kinematyczna (40°C)	2 mm <sup>2</sup> /s
Gęstość (15°C)	860 ± 20 kg·m <sup>-3</sup>
Zawartość wody	nie zawiera
Temperatura zapłonu, °C	>78
Temperatura płynięcia, °C	- 36
Liczba zmydlenia, mg KOH/g	75
Zawartość stałych ciał obcych	nie zawiera

# SEPAREN HYBRID E

## Specjalistyczny olej antyadhezyjny

---

### Sposób użycia

SEPAREN HYBRID E jest środkiem antyadhezyjnym gotowym do użycia. **Nie zaleca się rozcieńczać produktu.** Nanosić preparat na formy uprzednio wyczyszczone oraz osuszone. W celu minimalizacji kosztów zużycia oraz dobrej jakości powierzchni elementu wymaga się nałożenie cienkiej warstwy oleju przy użyciu opryskiwacza

- z płaską dyszą - tam gdzie wymagane jest szybkie rozformowanie, (0,5l/min przy ciśnieniu 4 bary)
- z dyszą guzikową (dającą mgiełkę) – głównie betony architektoniczne. (0,5l/min przy ciśnieniu 4 bary) lub pędzla. Wszelkie nadmiary preparatu powstałe podczas niedokładnego nanoszenia zaleca się likwidować przy pomocy ściereczki lub gumy, ponieważ może to powodować niepożądane efekty na powierzchni elementu. **Nie należy stosować SEPAREN HYBRID E w kombinacji z innymi środkami antyadhezyjnymi.**

Produkt dostarczany jest ze stałą lepkością, która nie ulega zmianie podczas składowania. Optymalne zastosowanie produktu należy skonsultować z Działem Technologicznym Stachema Polska Sp. z o.o.

### Zalecenia

Nie ma specyficznych dziedzin, w których aplikacja **Separenu HYBRID E** byłaby nieodpowiedna, to jednak w uzasadnionych przypadkach mogą być stosowane produkty alternatywne. Zastosowanie produktu alternatywnego powinno być skonsultowane z Działem Doradztwa Technicznego Stachema Polska Sp. z o.o.

### Zużycie

Zużycie teoretyczne 8 – 12 ml/m<sup>2</sup>

### Pakowanie i dostawa

- w 1000-litrowych kontenerach - zwrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu - zwrotnych
- w małych opakowaniach z polietylenu 5, 10, 20 litrów - niezwrrotnych

### Składowanie

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym przystosowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku, w temperaturze od +0°C do +40°C. Chronić przed silnym ogrzaniem oraz przed mrozem. Podczas magazynowania przestrzegać przepisów dotyczących płynów palnych.

**Czas przydatności do użycia wynosi 18 miesięcy od daty produkcji.**

# SEPAREN HYBRID E

## Specjalistyczny olej antyadhezyjny

---

### Bezpieczeństwo i higiena pracy

SEPAREN HYBRID E nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl obowiązujących przepisów. Należy zachować środki bezpieczeństwa opisane szczegółowo w Karcie Charakterystyki.

### Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produktu.

### *Uwaga!*

*Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **SEPAREN HYBRID E**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.*

Data wydania: 02.01.2024

Data aktualizacji