

## AXAREL 2200\*

**Preparat o dużej sile czyszczenia do sit i szablonów.**

### OPIS

**AXAREL 2200** firmy Petroferm jest mieszaniną środków czyszczących na bazie węglowodorów, i został opracowany z przeznaczeniem do czyszczeniu szablonów z past i klejów oraz układów wyprodukowanych w technologii wielowarstwowej. **AXAREL 2200** stosuje się również do ręcznego czyszczenia wadliwych nadruków, ramek, akcesoriów mających kontakt z pastą lub klejem. Preparat do czyszczenia nie powoduje uszkodzeń emulsji sit, szablonów, substratów ceramicznych i epoksydowych, większości elementów, akcesoriów, jak również rakli, łopatek i mikserów past.

### DANE TECHNICZNE

Kolor		bezbarwny
Zapach		Słaby aromatyczny
gęstość (25°C)	kg/m <sup>3</sup>	820
prężność par (20°C)	mmHg	2,0
szybkość parowania	octan n-butyłu = 1	0,32
temp. zapłonu (PMCC)	°C	44

### Właściwości

- Rozpuszczalnik o szerokich zastosowania
- Duża szybkość parowania
- Całkowicie lotny
- Łagodny zapach
- Niska toksyczność

### zalety

- Wiele zadań do czyszczenia można wykonać za pomocą jednego rozpuszczalnika
- Skrócony czas schnięcia w przypadku wielu procesów czyszczenia
- Brak pozostałości, które mogłyby zakłócić kontynuację procesu
- Przyjazny w zastosowaniu
- Większe bezpieczeństwo i mniejsze zanieczyszczenie środowiska

### PRZEZNACZENIE

**AXAREL 2200** jest w głównie używany w myjkach do szablonów, które zaprojektowano do stosowania w nich rozpuszczalników palnych. W procesie mycia nie jest wymagana szczególna ochrona przed eksplozją. **AXAREL 2200** może być również używać do mycia ręcznego za pomocą spryskiwacza. Zaleca się, aby do wycierania stosować porowate ścierki o strukturze z otwartymi oczkami, ponieważ jako wolne od włókien zmniejszają zużycie preparatu. Po usunięciu pozostałości pasty (kleju) sito lub szablon należy energicznie przecierać ścierką, aby przyspieszyć schnięcie. W przypadku oszczędnego nanoszenia preparatu na szablon, powinien on ulotnić się w ciągu 30-60 sekund

#### **Akcesoria do nadruku**

**AXAREL 2200** usuwa wyschniętą pastę z powierzchni urządzeń i oczek szablonów oraz rakli.

#### **Wadliwy nadruk**

Całą powierzchnię należy zwilżyć preparatem **AXAREL 2200**. Jednorazowe przetarcie gąbczastą ścierką powinno wystarczyć, aby usunąć zdecydowaną większość pasty. Należy upewnić się, czy na elemencie nie

pozostały spieki lub sproszkowany metal, ewentualnie powtórzyć nawilżanie i przecieranie. Płytki i substraty czyszczone z wadliwego nadruku muszą przed ponownym użyciem być całkowicie suche.

### **BEZPIECZEŃSTWO stosowania**

**AXAREL 2200** należy stosować i przechowywać w dobrze przewietrzanych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i gorących przedmiotów. Preparatu nie wolno rozpylać (również w postaci mgły). Nie palić podczas stosowania. Dalsze informacje dotyczące toksyczności i obchodzenia się z preparatem znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki preparatu. Aby zapewnić właściwą ochronę rąk należy podczas nanoszenia zakładać lateksowe rękawice ochronne.

### **ODPORNOŚĆ MATERIAŁÓW**

Aczkolwiek **AXAREL 2200** odznacza się dobrą zgodnością z emulsjami sit i klejami stosowanymi do mocowania szablonów, zaleca się przed jego zastosowaniem sprawdzenie odporność ramek, obudów i siatek.

<b>Material</b>	<b>AXAREL 2200</b>	<b>1.1.1.- trichloroetan</b>	<b>aceton</b>	<b>toluen</b>
Emulsja fotopolimerowa	0	0	2	0
Emulsja PVA/PVAC	0	0	0	0
Gąbki poliuretanowe	0	0	0	0
Łopatkę z gumy wulkanizowanej	0	0	0	0
Rakle poliuretanowe	0	0	1a	0
Polietylenowe butelki rozpylacza	0	0	0	1d
Rękawice z kauczuku nitrylowego	0	1a	3a, b	3a, b
0 = odporny 1 = stosunkowo odporny 2 = stosunkowo nieodporny 3 = nieodporny		A = spęcznienie B = przepuszczalność C = odbarwienie D = rozmięczenie		

### **SKALDOWANIE i UTYLIZACJA**

W związku z tym, że **AXAREL2200** opracowano z myślą do stosowania do ręcznego mycia szablonów, zasadniczo wysycha na powietrzu, nie ma potrzeby utylizacji płynnego preparatu. Gdyby jednak utylizacja była konieczna, należy ze względu na niską temperaturę zapłonu spalić preparat w sposób odpowiedni dla substancji niebezpiecznych.

Preparat Axarel 2200 należy przechowywać w oryginalnych beczkach lub pojemnikach w chłodnym, przewietrzonym oraz zabezpieczonym przed wybuchem pożaru pomieszczeniu

### **OPAKOWANIE**

**AXAREL 2200** jest rozprowadzany w kanistrach 2, 5 lub 20 litrowych oraz beczkach o poj. 200 litrów.

### **SPOSOBY NANOSZENIA PREPARATU AXAREL 2200**

Jeżeli preparat наносimy przez natrysk w przemysłowych urządzeniach myjących, konieczne jest spełnienie wymagania jak dla maszyn i pomieszczeń zabezpieczonych przed wybuchem (Ex)

nazwa \*AXAREL\* jest zastrzeżonym znakiem towarowym Petroferm Inc.

Ponieważ nie jesteśmy w stanie przewidzieć wszystkich uwarunkowań w jakich mogą być użyte nasze produkty, powyższe dane zawierają typowe wartości i nie są specyfikacją. Niniejsza ulotka ma jedynie charakter informacyjny. Każdy użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia prób z naszymi produktami przed ich zastosowaniem z uwzględnieniem lokalnych przepisów BHP.

Nazwa „Bioact” jest zastrzeżoną handlową nazwą firmy „Petroferm Inc.” **Dystrybucja "LENZ"**, Tychy, Tel/Fax 032 22728