



Informacja o produkcie

Pantex CF 25

Preparat do usuwania powłok lakierniczych, nie zawiera chlorku metylenu

Cecha :	żółtawy płyn
Wartość pH :	ok.10
Ciężar właściwy :	ok. 1.05
Składniki :	wodorotlenek alkaliczny, aminy, wysokowrzące alkohole

Właściwości :

Pantex CF 25 jest przeznaczony do usuwania poliestrowych i epoksydowo-poliestrowych powłok proszkowych z podłoży żelaznych, ocynkowych i aluminiowych (z wyjątkiem odlewów ciśnieniowych). Nie zawiera chlorku metylenu i jest stosowany w niskich temperaturach.

Kąpiel jest uzupełniana dwoma roztworami wzmacniającymi **Pantex CFR8/1** oraz **Pantex CF R/2**.

Szczególne zalety preparatu **Pantex CF 25** :

- oszczędność energii-dzięki niskiej temperaturze kąpeli (max. 40⁰ C)
- praktycznie bez strat na skutek parowania
- krótki czas obróbki
- nie pozostawia resztek lakierów na powierzchni, również w rogach, zagłębieniach
- nie zawiera halogenków
- długa żywotność kąpeli
- ilość powstających osadów jest znacznie niższa niż w przypadku preparatów zawierających chlorek metylenu

Zastosowanie :

Czas potrzebny do usunięcia powłoki zależy od grubości i rodzaju powłoki proszkowej, zastosowanych metod wzbudzania kąpeli (mieszanie lub periodyczne pompowanie), temperatury kąpeli, ułożenia detali w kąpeli oraz stanu zużycia kąpeli. W kąpeli świeżej czas usuwania powłoki poliestrowej wynosi ok. 10 min.

Uwaga : Żywotność kąpeli jest ograniczana zawartością wody (początkowa korozja aluminium). Dlatego nie wolno zanurzać mokrych detali ani dolewać wody. Aby uniknąć absorpcji wilgoci z powietrza na kąpeli **Pantex CF 25** powinna znajdować się warstwa przykrywająca (**Pantex 25CF SEAL**). Należy zawsze się upewnić, czy na powierzchni kąpeli znajduje się taka 2 cm warstwa. Jeżeli to konieczne należy dodać **Pantex CF 25 SEAL**.

Kontrola kąpeli :

Do kolby pobrać 1 ml schłodzonej kąpeli i dolać ok. 100 ml wody demineralizowanej, wymieszać i miareczkować za pomocą 0,05 mol/l kwasu siarkowego wobec fenoltaleiny jako wskaźnik do zmiany koloru z czerwonego do bezbarwnego.

Zużyte ml kwasu siarkowego odpowiadają ilości punktów.

Ustalona wartość : 5 – 8 punktów.

Uzupełnianie kąpeli :

Uzupełnić preparatem Pantex CFR 8/1 i Pantex CF R/2. Na każdy brakujący punkt należy dodawać kolejno 3% objętościowo Pantex CFR 8/1, a następnie Pantex CF R/2.

Przykład : na 1000 l kąpeli przy 2 brakujących punktach należy dodać 6% (60 l) Pantex CFR 8/1 oraz 6% (60 l) Pantex CF R/2.

Usuwanie osadu :

Narzędzia do usuwania osadów muszą być dostosowane do rozmiarów zbiornika i ilości lakieru, który ma być rozpuszczany. Są dwie możliwości :

- sporadyczna filtracja prosta - po zakończonym procesie usuwania powłoki i odłożeniu się osadu, powstały osad należy usunąć poprzez zawór spustowy i umieścić go w 25 µm grubości polipropylenowej torbie filtrującej. Filtrat jest zbierany i ponownie wlewany do kąpeli.
- sporadyczne filtrowanie poprzez prasę filtracyjną - po uspokojeniu kąpeli osady są usuwane z dna zbiornika i przepompowywane do specjalnego zbiornika, skąd po odsączeniu w komorze ciśnieniowej filtrat (płyn) jest zawracany do zbiornika z kąpielą. W przypadku zastosowania 25 µm torby filtrującej w filtrze grawitacyjnym, 1 kg farby proszkowej produkuje śr. 4 kg szlamu (śr.25% części stałych). Jeżeli zastosuje się filtrację pod ciśnieniem 8 bar , otrzymuje się 2 kg szlamy o zawartości 50% części stałych.
- ciągła filtracja przy użyciu wirówki – ciągłe usuwanie szlamu w układzie bypass.

BHP :

Pantex CF 25 oraz preparaty wzmacniające podlegają zarządzeniu o materiałach niebezpiecznych i ustawowemu obowiązkowi oznakowywania. Niewłaściwe zastosowanie może spowodować chemiczne oparzenia skóry i oczy. Zalecamy noszenie odpowiedniej odzieży ochronnej (okulary, rękawice, fartuchy).

Neutralizacja ścieków:

Pantex CF 25 nie może być odprowadzany do ścieków. Aby zredukować zawartość BOD/COD w wodzie ściekowej zalecamy po usunięciu powłoki lakierniczej pierwsze zanurzenie detalu w stojącej wodzie a następnie spłukanie strumieniem wody. Warstwa wierzchnia pozostawiona w nie poruszonych kąpielach nie rozpuszcza się w wodzie i może być zebrana lub pozostawiona w separatorze oleju. Odpady Patex CF 25 należy usuwać zgodnie ze ustawowymi przepisami.

Opakowania: 30 kg plastikowe zbiorniki
200 kg beczki