



KARTA TECHNICZNA
PROTODUR 303 HF

Wersja nr: 1
Data utworzenia: 24.10.2018
Data weryfikacji: –
Strona: 1 z 2

PROTODUR 303 HF jest samoutwardzalnym klejem mocznikowym w proszku, o średniej reaktywności do klejenia oklein, obłogów za pomocą pras na gorąco lub wykorzystujących wysokie częstotliwości. Nie powoduje plam na fornirze.

W przypadku klejenia wyjątkowo trudnej do przyklejania okleiny, zaleca się dodatek kleju PROTOVIL VP 420 w ilości 10% wagowych w stosunku do Potoduru 303 HF.

Klej spełnia wymagania klasy E1 emisji formaldehydu wg normy EN 717-2. Certyfikat dostępny na żądanie.

Przed zastosowaniem proszek należy zmieszać z wodą w proporcji wagowej 2:1.

Zastosowanie:

- klejenie oklein naturalnych do płyt drewnopochodnych
- produkcja sklejek

Właściwości chemiczno-fizyczne oraz optymalne warunki zastosowania:

- baza: żywica mocznikowo-formaldehydowa
- kolor: biało-beżowy
- temperatura tworzenia filmu: +5°C (wartość teoretyczna)
- przygotowanie mieszanki klejowej: 2 cz. wag. proszku + 1 cz. wag. wody (2 kg proszku + 1 l wody)
- żywotność mieszanki (pot life)
 - w 20°C: ok. 3 h
 - w 45°C: ok. 75 min
- wymagana ilość kleju: 100 – 180 g/m²
- temperatura prasy: ≥ 80°C (sugerowana)
- wilgotność drewna: 8 – 12%
- czas utwardzania w temp. 90-100°C: 50 ± 10 s
- maszyna aplikująca: wałki, walce
- sposób czyszczenia maszyn: za pomocą gorącej wody
- wymagana siła nacisku podczas klejenia: 2 – 8 kg/cm²
- zagrożenie: możliwe uczulenie w kontakcie ze skórą; praca w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, używać rękawiczek ochronnych

Przykładowe czasy utwardzania w zależności od temperatury przedstawiono w poniższej tabeli:

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|-------|------|------|
| Temperatura (°C) | 20 | 30 | 90 | 100 | 110 |
| Czas żelowania | 8 h | 3 h | 2 min | 60 s | 40 s |



**COLLANTI
CONCORDE**



Amicus®
■ LAKIERY DO DREWNA ■

KARTA TECHNICZNA
PROTODUR 303 HF

Wersja nr: 1
Data utworzenia: 24.10.2018
Data weryfikacji: –
Strona: 2 z 2

Okres przydatności do użycia: 6 miesięcy od daty produkcji. Po tym czasie proszek może mieć tendencje do zbrylania i wtedy jest trudny do rozpuszczenia w wodzie.

Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w izolowanych opakowaniach.

Karta charakterystyki produktu jest dostępna na żądanie.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Opisany produkt może wymagać dodatkowych testów, w zależności od użytych produktów lub technik.

Należy sprawdzić, czy nie zostało naruszone prawo patentowe.