



KARTA TECHNICZNA
PROTOVIL 121

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

PROTOVIL 121 jest produktem wodorozcieńczalnym na bazie polioctanu winylu, stosowanym do oklejania i klejenia w prasach na zimno i na ciepło. Wykazuje odporność na wodę i rozpuszczalniki oraz nie powoduje przebieg klejowych. Nie zawiera formaldehydu.

Zastosowanie:

- klejenie oklein naturalnych do płyt drewnopochodnych;
- klejenie elementów w prasach

Właściwości chemiczno-fizyczne oraz optymalne warunki zastosowania:

- baza: dyspersja polioctanu winylu
- kolor: biały, po wyschnięciu przezroczysty
- temperatura tworzenia filmu: +5°C (wartość teoretyczna)
- lepkość w 20°C: 11 000 ± 1 000 mPas
(pomiar: RVT Brookfield, R5, 20 rpm)
- gęstość w 20°C: 1,1 ± 0,1 kg/l
- wymagana ilość kleju: 120 – 160 g/m²
- temperatura pracy: 60 – 80°C (sugerowana)
- wilgotność drewna: 8 – 12%
- wilgotność względna powietrza (RH): 50 – 70%
- rozcieńczenie: klej nie wymaga rozcieńczania, ewentualne rozcieńczenie może obniżyć właściwości wiążące
- czas otwarty (open time) w 20°C: 10 minut
- maszyna aplikująca: powlekarka
- sposób czyszczenia maszyn: za pomocą gorącej wody
- wymagana siła nacisku podczas klejenia: 2 – 3 kg/cm²
- zagrożenie: brak

Wskazówki dotyczące stosowania:

- Produkt rozprowadzać równomiernie za pomocą specjalnych urządzeń.
- Elementy powinny być czyste, pozbawione substancji mogących mieć negatywny wpływ na wiązanie.
- Ilość użytego kleju zależy od zdolności absorpcyjnych materiału i stanu powierzchni.
- Materiały o nierównej grubości mogą wymagać innej ilości kleju.
- Zapewnić odpowiednią siłę nacisku sklejanym powierzchniom; powierzchnie te muszą do siebie pasować i być gładkie.
- Przestrzegać czasu otwartego, który zależy od temperatury oraz obserwować wchłanianie kleju przez podłoże, gdyż ma to duży wpływ na jakość otrzymanej spoiny.



**COLLANTI
CONCORDE**



Amicus[®]
■ LAKIERY DO DREWNA ■

KARTA TECHNICZNA
PROTOVIL 121

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

- Klej nie zmienia koloru klejonego drewna, jednakże należy unikać kontaktu z materiałami i pojemnikami rdzewiejącymi, gdyż może to spowodować zmianę koloru drewna klejonego.
- Klej należy przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, aby zapobiec gęstnieniu na powierzchni.

Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

Chronić przed mrozem. Przechowywać w temperaturze min +10°C.

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.