



KARTA TECHNICZNA
PROTOVIL WR/P

Wersja nr: 1
Data utworzenia: 23.10.2018
Data weryfikacji: –
Strona: 1 z 3

PROTOVIL WR/P jest produktem wodorozcieńczalnym na bazie polioctanu winylu, opracowanym szczególnie na potrzeby klejenia odpornego na wodę – klasa D3 wg EN 204.

Po dodaniu utwardzacza CTZ F15 lub CTZ F200 w ilości 5% otrzymamy klej z grupy D4.

Zastosowanie:

- parkiety prefabrykowane
- okna i drzwi
- meble łazienkowe
- elementy wystawione na działanie klimatu tropikalnego
- meble kuchenne
- blaty
- fronty
- klejenie drewno + drewno przy wymaganej odporności na działanie wody

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: 14 000 ± 2 000 mPas
(pomiar: RVT Brookfield, R6, 20 rpm)
- gęstość w 20°C: 1,1 ± 0,1 kg/l
- utwardzacze (klasa D4): CTZ F15 lub CTZ F200 w ilości 5%
- żywotność mieszanki (pot life):
 - z CTZ F15 ok 1 h
 - z CTZ F200 6 – 8 h
- rozcieńczenie: klej nie wymaga rozcieńczania, ewentualne rozcieńczenie może obniżyć właściwości wiążące
- wymagana ilość kleju: 140 – 180g/m²
- temperatura pracy: 20°C (sugerowana)
- wilgotność drewna: 8 – 12%
- wilgotność względna powietrza (RH): 50 – 70%
- czas otwarty (open time) w 20°C: 10 minut
- czas do uzyskania ostatecznej wytrzymałości spoiny w 20° i 55% RH.: 24 h
- maszyna aplikująca: powlekarzka
- sposób czyszczenia maszyn: za pomocą gorącej wody
- wymagana siła nacisku podczas klejenia: 3 – 5 kg/cm²
- zagrożenie: brak



KARTA TECHNICZNA
PROTOVIL WR/P

Wersja nr: 1
Data utworzenia: 23.10.2018
Data weryfikacji: –
Strona: 2 z 3

PROTOVIL WR/P po ok. 10 min. w prasie w temp. 20°C ma 50% końcowej mocy wiązania. Nadaje się do klejenia na gorąco i szybko osiąga wysokie wartości przyczepności. W 80°C, klejąc np. laminat 0,6 mm osiąga się końcową wytrzymałość wiązania zaledwie po 60 s w prasie.

Przykładowe czasy wiązania, przy 10% wilgotności drewna i sile nacisku 3 kg/cm²:

Klejone materiały	Temperatura (°C)	Czas wiązania
twarde drewno – miękkie drewno	20	15 – 30 min
twarde drewno – miękkie drewno	70	5 – 7 min
przy wysokiej częstotliwości	/	40 – 60 s
laminat – płyta wiórowa	20	10 – 15 min
laminat – płyta wiórowa	70	60 – 70 s

Wskazówki dotyczące stosowania:

- Produkt rozprowadzać równomiernie za pomocą specjalnych urządzeń, na jedną z klejonych powierzchni; upewnić się, że klejone powierzchnie są oczyszczone.
- Podczas klejenia drewna twardego zaleca się aplikację kleju na obie klejone powierzchnie.
- Jakość spoiny zależy w dużej mierze od właściwości klejonych powierzchni, głównie od właściwości absorpcyjnych. Konieczne jest, aby przynajmniej jeden z klejonych elementów wchłaniał wodę.
- Materiały o nierównej grubości mogą wymagać innej ilości kleju.
- Klej nie zmienia koloru klejonego drewna, jednakże należy unikać kontaktu z materiałami i pojemnikami rdzewiejącymi, gdyż może to spowodować zmianę koloru drewna klejonego.
- Zapewnić odpowiednią siłę nacisku sklejanym powierzchniom; powierzchnie te muszą do siebie pasować i być gładkie.
- Klej należy przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, aby zapobiec gęstnieniu na powierzchni.
- Odporność na wodę sprawdza się po 7 dniach od klejenia.

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.

<http://www.877line.pl/collanticoncorde/>



**COLLANTI
CONCORDE**



Amicus[®]
■ LAKIERY DO DREWNA ■

KARTA TECHNICZNA
PROTOVIL WR/P

Wersja nr: 1
Data utworzenia: 23.10.2018
Data weryfikacji: –
Strona: 3 z 3

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.