

**PROTODUR 303 HF/E1****Samovytvrzovací**

Práškové samovytvrzovací močovinoformaldehydové lepidlo se střední reaktivitou, vyvinuté pro lepení vysokofrekvenčními lisy nebo vyhřívanými lisy. Lepidlo má nízký obsah formaldehydu v souladu se standardy E1 (stanovený podle EN 717-2/94, certifikace CATAS přiložena).

**Fyzikálně-chemické vlastnosti a optimální podmínky pro použití:**

Báze	močovinoformaldehyd
Barva	světle béžová
Forma	prášek
Hrncový čas při 45°C	75 +/- 25 minut
Doba želatinace při 100°C	55 +/- 10 sekund
pH při 20°C	5 – 5,5
Těkavé látky	maximálně 2%
Směsný poměr	2:1 (10 kg Protoduru 303 HF/E1, 5 kg vody)
Doporučená spotřeba	100 - 180 g/m <sup>2</sup>
Vlhkost materiálu	8 – 12%
Síla stlačení	2 – 8 kg/cm <sup>2</sup> (podle aplikace)
Minimální teplota použití	+5°C

**Způsob použití**

V případě lepení obzvláště náročných dýhových prvků doporučujeme upravit Protodur 303 HF/E1 přidáním 10% našeho Protovilu VP 420. V takovém případě je dosaženo mnohem plastičtějšího lepení.

**Použití:**

Vhodné pro lepení: dýhy, loupané dýhy, vrstvené prvky pomocí vyhřívaných a vysokofrekvenčních systémů ve shodě se standardem E1.

Konečná certifikace lepených panelů musí být v souladu se standardem E1 provedena laboratorní zkouškou.

## Příklady doby vytvrzení v závislosti na teplotě

Teplota (°C)	20	30	90	100	110
Zmrazovací doba	8 hodin	3 hodiny	2 minuty	60 sekund	40 sekund

### Biologický efekt

Protodur 303 HF/E1 stejně tak jako všechny produkty na bázi močovinoformaldehydu může u přecitlivělých osob způsobit alergickou reakci.

Vyvarujte se přímého kontaktu rukou s lepidlem, používejte latexové rukavice. Je nezbytné zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru za účelem snížení podráždění sliznic formaldehydem.

### Upozornění

Tento výrobek, stejně tak jako všechna samovytvrzovací lepidla na bázi močoviny, je použitelný z hlediska technické aplikace 6 měsíců od data výroby, pokud je uchováván v originálním, dobře uzavřeném balení, na suchých a chladných místech chráněných před zdroji tepla. Po době skončení doby použitelnosti uvedené na obalu nebudeme přebírat jakoukoli zodpovědnost. Pokud je prošlá doba použitelnosti lepidla, vznikají v něm hrudky a je obtížné jej rozpustit.

SPOTŘEBUJTE do 6 měsíců od data výroby.

Datum poslední aktualizace specifikačního dokladu: březen 2005

Bezpečnostní list výrobku je k dispozici na požádání



**COLLANTI  
CONCORDE**

COLLANTI CONCORDE s.r.l. - Società Unipersonale  
SPECIAL GLUES FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS  
Via Schiaparelli, 12 - Z. I. - 31029 VITTORIO VENETO (TV) - ITALY  
Tel. ++39 0438 912121 r.a. - Fax ++39 0438 501822  
<http://www.collanticoncorde.it> - E-mail: [info@collanticoncorde.it](mailto:info@collanticoncorde.it)

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001/2000=