

---

## TEKNISK INFORMATION

### PeViCol

#### Specialklæber til limning af PVC-plast

**Produktbeskrivelse:**

PeViCol er en patenteret specialklæber til limning af PVC-plast, hvor der ønskes lang åbentid og gode spaltefyldende egenskaber. PeViCol er et tixotropisk produkt, fremstillet på basis af opløsningsmidlet NMP (N-Methyl-Pyrrolidon), som kan blandes med vand i alle forhold. PeViCol udhærder blandt andet ved hjælp af fugt i luften/ vand, som accelerer limens hærdeproces.

PeViCol er afprøvet og godkendt efter følgende standarder:  
DIN 16970 – ASTM D 2564-80 pkt. 6.3.3. – NS 2944 pkt.6.4.

PeViCol kan kun anvendes til limning af PVC-plast.

**Anvendelsesområder:**

PeViCol kan anvendes til limning af PVC til anlæg med vand og til kemikaliebelastede anlæg, svarende til anvendelsesområdet for PVC.

PeViCol kan anvendes uproblematisk til hård PVC-plast. Ved anvendelse til blød PVC-plast (slanger og særlig tynde fittings), skal man sørge for en hurtig hærdetid, som opnås ved gennemskylning, dypning eller påføring af vand. Dette skal gøres, da opløsningsmidlet NMP ellers kan opløse plasten og give deformation og deraf følgende dårlig limning.

I tvivlstilfælde bør der altid foretages en prøvelimning inden PeViCol tages i anvendelse.

PeViCol leveres klar til brug og må ikke blandes med andre lime eller opløsningsmidler.

PeViCol må ikke komme i kontakt med vand før limning, da limen herved neutraliseres (udhærder).

**Tekniske data**

**Leveringsform:** Flydende

**Farve:** Transparent

**Viskositet (Brookfield):** 15.000-20.000 mPa.s (RVT sp 6/20 rpm ved 23° C)

**Tørstof:** >18 %

**Kogepunkt:** 202° C

**Frysepunkt:** - 24° C

**Flammepunkt:** 95° C

**Selvantændelses-  
temperatur** 346° C

### Arbejdsbetingelser (generelle)

**Arbejdstemperatur:** 0° til +80° C (Optimale temperaturer +10° til +40° C)

**Luftfugtighed:** 30-80 % RF (Optimal luftfugtighed 50-70 % RF)

**Limmængde:** Afhængig af rørdiameter og tolerancer. Limfugen skal fyldes helt ud.

**Hærdeforløb:** 1 time efter limning kan limen holde til et tryk på 2 bar  
2 timer efter limning kan limen holde til et tryk på 3 bar  
3 timer efter limning kan limen holde til et tryk på 4 bar

Derefter kan trykket sættes op med 1 bar pr. time, til rørets maksimum arbejdstryk er nået.

**Obs!** Dette gælder for en rørdiameter op til 65 mm. Limes en større rørdiameter, anbefales en hærdetid på minimum 24 timer, inden systemet trykprøves.

**Rengøring:** På PVC materiale tørres våd PeViCoL af med tørt sugende papir. På hud kan våd PeViCoL afvaskes / neutraliseres med vand.

**Opbevaring:** PeViCoL skal opbevares i tæt lukket emballage på et køligt sted og ikke udsættes for sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30° C, da limens holdbarhed derved kan forkortes og skifte farve fra klar til brun.

**Lagertid:** Limen har en minimum holdbarhed på 1 år fra produktionsdato.

**Emballage:** 125 g plastflaske; 570 g plastflaske; 5,5 kg plastdunk; 215 kg ståltromle.

---

<b>Brugsanvisning:</b>	Der henvises til separat uddybende »Brugs- og montageanvisning for PeViCoL«, som er vedlagt produktet ved salg.
<b>Sikkerheds- og sundhedsinformation</b>	Læs leverandørbrugsanvisningen for PeViCoL grundigt inden limen tages i brug.

*Vort tekniske personale er altid til rådighed med råd og vejledning i forbindelse med brugen af vore limprodukter. Ovennævnte data er vejledende, da faktisk brug af produktet er uden for vor kontrol.*

Erstatter udgave af: 1992

Sidst revideret: 2005-05-23