

TEKNISK DATABLAD PeViCol

Specialklæber til limning af PVC-plast

**Produkt-
beskrivelse**

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 ikke er blandbar med vand. PeViCol hærder blandt andet ved hjælp af fugt i luften, og 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.

Anvendelse

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, dykning 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 (hærder).

Tekniske data

Leveringsform	Flydende
Farve	Transparent
Viskositet	15.000-20.000 mPa.s (Brookfield RVT spindel 6, 20 rpm ved 23° C)
Tørstof	>18 %
Vægtfylde	1,12 g/ml
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 rørets diameter og tolerancer. Spalten mellem rør og fitting 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 rør diameter op til 65 mm. Limes en større rør diameter, anbefales en hærdeperiode 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 beskyttet mod sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30° C, da limens holdbarhed derved kan forkortes og skifte farve fra klar til brun.
Lagringstid	Limen har som minimum en holdbarhed på 1 år fra produktionsdato.
Emballage	125 g plastflaske; 570 g plastflaske; 5,5 kg plastdunk; 215 kg ståltromle.
Brugsanvisning	Der henvises til separat uddybende »Brugs- og montageanvisning for PeViCoL«, som er vedlagt produktet ved salg.
Sikkerhedsinformation	Læs sikkerhedsdatabladet for PeViCoL før produktet tages i brug.

De opgivne data er baseret på egne erfaringer. Da de stedlige driftsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi kun påtage os ansvaret for produktet selv. Enhver forskrift må indrettes efter de stedlige forhold.

Erstatter udgave af: 2005-05-23

Sidst revideret den: 2008-08-27