

Henkel

QUALITY FOR PROFESSIONALS

40 års erfarenhet och forskning



Rör limmer

**Bruks-  
anvisning**

Henkel

# FÖRBEREDELSE

Ha följande material och redskap till hands innan du börjar foga ihop rör.



- Tangit lim
- Tangit rengöring
- Tangit limhuva
- Absorberande papper
- Fil
- Pensel
- Röravskärare
- Fasverktyg/fil
- Rörskrapa/fil
- Penna
- Måttstock
- Handskar

1

Ytterdiamet. rör (mm)	Fasvinkel	Fasbredd
upp till 16	15°	1-2
20 till 50		2-4
63 till 400		4-6



2

Kapa röret vinkelrätt med röravskärare eller såg.



3

Fasa rörändarna med en röravfasare eller fil.



4

Avlägsna alla grader med en rörskrapa eller fil.



6

Markera detta avstånd på röret.



7

Rör om limmet noga före användandet och studera hur limmet flyter.



8

Om limmet har stelnat kan det inte användas. Tangitlimmer har ca 2 års lagringstid.

# LIMNING

OMGIVNINGENS TEMPERATUR	ÖPPENTID
20°C	4 Min.
25°C	3 Min.
30°C	2 Min.
40°C	1 Min.
>40°C	<1 Min.

Öppentiden hos Tangitlimmer beror på omgivningens temperatur och tjockleken på limfilmen. Alla tider ovan gäller för PVC-U och en limfilm på 1 mm. För PVC-C eller ABS gäller ej ovanstående tabell.



5

Mät hur långt röret kommer att sticka in i muffen.



10

Rengör både in- och utsidan på röret noggrant. OBS. Använd endast Tangit Rengöring. De ytor som skall limmas måste vara helt torra innan limmet stryks på.



11

Rör om limmet och ta rikligt med lim på penseln. Stryk på ett lager av lim på insidan av muffen axiellt i riktning mot ändan av röret.



9

Under pauser i arbetet kan Tangit limhuva användas.



12

Täck rörändan med rikligt av lim med kraftiga penseldrag. Penseldragen skall alltid vara i axiell riktning.



13

Skjut omedelbart ihop rörändan och muffen utan att vrida. Ta bort överflödigt lim med sugande papper.

# TESTNING

## TORKTID

Låt limfoggen vila i minst 5 minuter efter limning. Vid temperaturer under +10°C bör limfoggen vila i minst 15 minuter. Fogade rördelar kan läggas under mark efter 10–12 timmar.



## TRYCKPROV

Vänta i minst 24 timmar innan rören fylls och testas vid  $1,5 \times PN$ . Om ledningen skall belastas endast med driftstryck efter exempelvis ändring eller reparation kan tumregeln 1 timmes väntetid per bar driftstryck användas. För att undvika explosionsrisk bör ledningar som inte skall användas omgående sköljas med vatten och där det möjligt vara fortsatt fyllda med vatten tills de tas i bruk.

## SÄKERHET

Både Tangit rörlimner och Tangit Rengöring är mycket brandfarliga. Lösningssmedelsångor är tyngre än luft och kan bilda explosiva blandningar. Tillse därför god luftväxling under arbetet. För ytterligare information, se säkerhetsdatablad.

