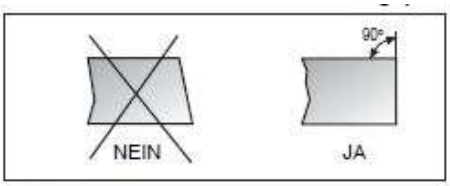
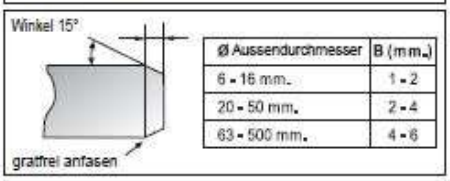
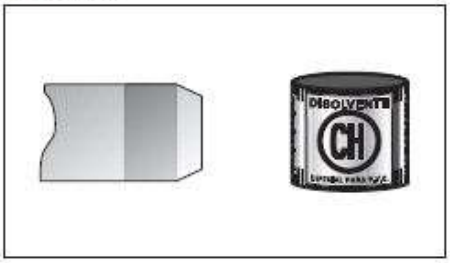
Das Kleben von PVC-Rohren und -Fittings ist kein Hexenwerk. Ein paar Punkte sollten aber beachtet werden, so dass Ihr Vorhaben auch gelingt. **Mindestumgebungstemperatur + 5°C.**
Verwenden Sie als Laie lieber etwas mehr Kleber zu Beginn, da herausquellender Kleber leicht abwischbar ist, zu wenig Kleber sich aber erst nach Fertigstellung durch Leckage bemerkbar macht.
Übertriebene Sparsamkeit und verzichten auf den Reiniger kann zu Problemen führen: Jedes Rohr, jeder Fitting hat einen "Fettüberzug" durch Umwelteinflüsse bzw. durch Flüssigkeiten zum Lösen aus der Spritzgussform. Der Kleber muss eine Verbindung von PVC zu PVC eingehen. Dies garantiert eine fettfreie Oberfläche durch Behandlung mit PVC-Reiniger. Der PVC-Kleber ist spaltfüllend bis 0,8mm. Man wird immer wieder feststellen, dass bei manchen Fittings das Rohr leichter "eintaucht" als bei Anderen. Diese Toleranzen werden durch den Kleber abgefangen. Der Kleber bietet im getrockneten Zustand die max. Belastung von 16bar.





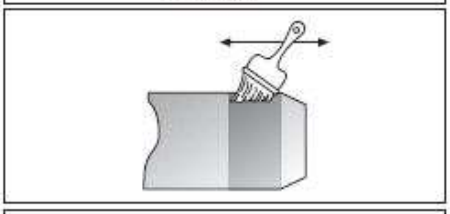
Schneiden Sie das Rohr im rechten Winkel
fasen Sie das Rohrende an, wie in der Zeichnung angegeben.
Die ausreichende Fase ermöglicht vor allem bei größeren Durchmessern, dass die Kleberwulst vor der Fase optimal spaltfüllend wirkt und das Rohr komplett bis Anschlag eingeschoben werden kann - unterschätzen Sie nicht die Sperrwirkung des Klebers!



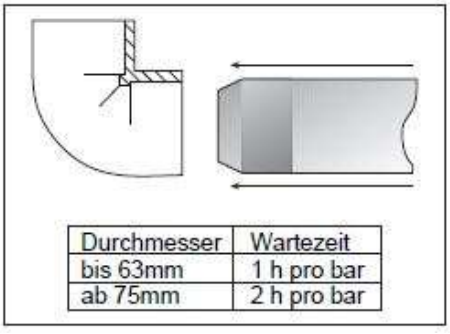
Reinigen Sie den Klebebereich des Rohres und die Innenseite des Fittings. Berühren Sie die gereinigten Stellen nicht mehr.



PVC-U Kleber ist im Allgemeinem alterungsbeständig. Kleber, welcher öfters Sauerstoff ausgesetzt war, wird eindicken bzw. gelieren. Die Funktionalität ist davon nicht betroffen.
Solange der Kleber streichfähig ist, kann dieser verwendet werden - aber auf keinem Fall verdünnen!



Tragen Sie den Kleber auf dem Rohr und in die Innenfläche des Fitting in gegensätzlicher Pinselrichtung auf.
Sind Sie noch unerfahren, verwenden Sie lieber etwas mehr Kleber, da herausquellender Kleber leicht mit einem Küchentuch entfernt werden kann.



Durchmesser	Wartezeit
bis 63mm	1 h pro bar
ab 75mm	2 h pro bar

Schieben Sie das Rohr zügig ohne Drehbewegung in den Fitting. Muss der Fitting eine gewisse Position einnehmen, markieren Sie vorher die Position auf Fitting und Rohr.
Ab Größe 90mm empfiehlt sich das Arbeiten mit einer weiteren Person, so dass der Klebe- und Reinigungsvorgang zügig durchgeführt werden kann.