

Verarbeitungsvorschrift SabaPVC S3

Achtung: Sie arbeiten mit Lösemittelklebstoffen. Sorgen Sie deshalb für ausreichende Belüftung und vermeiden Sie Feuer und Funken.

1. Vorbereitung



- Rohr rechtwinklig absägen, Außenseite abschrägen (15°) und Innenseite entgraten
- Einschubtiefe des Rohres markieren
- Mit Sabaclean PVC & ABS gut reinigen sodass die Oberfläche matt aussieht
- Gegebenenfalls Kondenswasser mit sauberem Papier oder ein nicht fuselndem Tuch entfernen

2. Verklebung



- Kleber gleichmäßig auf Muffe und Rohr auftragen
- Muffe dünn und rund (radial) einstreichen
- Rohr dick und in Längsrichtung einstreichen
- Kleberüberschuss im Rohr sollte vermieden werden

3. Montieren und Fertigstellen



- Direkt nach dem Klebstoffauftrag wird die Muffe gerade, ohne drehen oder kippen, bis zum Anschlag auf das Rohr geschoben und die Verbindung einige Sekunden festgehalten
- Überflüssigen Kleber sofort entfernen
- Die ersten 5 Minuten nach dem Verbinden dürfen die Rohre nicht belastet werden. Bei Temperaturen unter 10 °C minimal 15 Minuten nicht belasten. Bei Durchmessern größer als 63 mm dürfen die Rohre 30 Minuten **nicht** belastet werden. Schwere mechanische Belastung, wie z.B. Absenken der Rohre oder das Auffüllen des Grabens, innerhalb der



ersten 10-12 Stunden vermeiden. Bitte die Trockenzeit des Klebstoffes berücksichtigen, bevor man Druck auf die Verbindung ausübt (siehe nachstehende Tabelle):

Diameter (mm)	Temperatur (°C)	Trockenzeit		
		Bar <10 (Stunden)	Bar 10-15 (Stunden)	Bar 16-20 (Stunden)
16 - 75	> 15	2	8	12
	5 - 15	4	12	24
90 - 160	> 15	4	24	48
	5 - 15	8	36	72
200 - 400	> 15	8	36	72
	5 - 15	16	48	96

Allgemeine Punkte

- Vorschriften der Rohr- und Muffen Lieferanten befolgen.
- Leitungen, welche nicht gleich verwendet werden durchblasen, oder mit Wasser füllen.
- SABA PVC Klebstoffe auf keinen Fall verdünnen.
- Keinen eingedickten Klebstoff verwenden.
- Zu viel aufgetragenen Klebstoff oder Reiniger gleich entfernen.
- Die Kanister nach Anwendung sofort schließen.
- Zugluft verkürzt die offene Zeit.

Verbrauch pro Verbindung und Pinselberatung*

Rohrdiameter (mm)	Schiebelänge (mm)	SabaPVC S3 (Verbindungen pro Liter)	Pinsel Typ (cm)
16	14	1900	rund 0,75
20	16	1335	rund 0,75
25	19	900	flach 2,50
32	22	600	flach 2,50
40	26	365	flach 2,50
50	31	195	flach 2,50
63	38	125	flach 5,00
75	44	90	flach 5,00
90	51	70	flach 5,00
110	61	40	flach 5,00
125	69	30	flach 5,00
140	76	25	flach 5,00
160	86	20	flach 6,00
200	107	10	flach 6,00
225	120	9	flach 6,00
250	132	7	flach 6,00
280	147	5	flach 7,50
315	165	4	flach 7,50
400	208	2	flach 7,50

* Diese Werte basieren auf einem durchschnittlichen Verbrauch in der Praxis. Der Klebstoffverbrauch ist aber abhängig von spezifischen Umständen wie z.B. Verarbeitung, Viskosität des Klebstoffes, Spaltbreite und Umgebungstemperatur.

Sicherheitshinweise

Für weitere Informationen über Sicherheitsaspekte verweisen wir auf das betreffende SABA-Sicherheitsdatenblatt.

SABA Dinxperlo BV

Industriestraat 3 NL-7091 DC Dinxperlo • Postfach 3 NL-7090 AA Dinxperlo

T +31 (0)315 65 89 99 • F +31 (0)315 65 32 07 • Handelsregister Arnhem 09065419 • info@saba-adhesives.com • www.saba-adhesives.com

Unsere Empfehlungen und Gebrauchsvorschriften gründen auf dem heutigen Stand des Wissens und der Technik. Abnehmer und Benutzer haben unsere Produkte selbst nach der von ihnen verlangten Anwendung und den Anforderungen zu beurteilen. Wir übernehmen keine Haftung, wenn unsere Produkte entgegen unseren Gebrauchshinweisen und -vorschriften verwendet werden. Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Anwendung auf alle Anfragen, Gebrauchsanweisungen, Angebote, Aufträge und Verträge. Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen sind bei der Industrie- und Handelskammer Arnhem unter der Nummer 09065419 hinterlegt und auf unserer Website www.saba-adhesives.com veröffentlicht. Auf Ihren Wunsch wird Ihnen kostenlos eine Kopie dieser Geschäftsbedingungen zugeschickt. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten eine Beschränkung der Haftung der SABA Dinxperlo BV ebenso wie eine Rechtswahl zu Gunsten des niederländischen Rechts und eine Gerichtsstandsklausel zu Gunsten der niederländischen Gerichtsbarkeit. Für etwaige Streitigkeiten, die aus den Anfragen, Gebrauchsanweisungen, Angeboten, Aufträgen und Verträgen der SABA Dinxperlo BV resultieren oder damit zusammenhängen, bildet das am Sitz der SABA Dinxperlo BV zuständige Gericht den ausschließlichen Gerichtsstand.