



## POLYESTERLIJM P 1408

### Productomschrijving

- Polyesterlijm P1408 is een 2-componentenlijm voor het verlijmen van ACO DRAIN® eindplaten, adapterplaten en zandvangdelen. Het verlijmen vindt plaats tijdens het plaatsen vóór het aanbrengen van het omliggende beton, asfalt of bestrating.

### Producteigenschappen

Polyesterlijm P1408 is een 2-componentenlijm op basis van polyesterhars gevuld met fijn kwartszand en wordt zonder primer toegepast. Na uitharding is deze vloeistofdicht en bezit dezelfde eigenschappen als het polymeerbeton van de ACO DRAIN® lijnafwateringssystemen. Polyesterlijm P1408 is niet geschikt voor het vloeistofdicht aanbrengen van leidingwerk van bijv. PVC, HDPE, LDPE of PP. Hiervoor zijn gootelementen met NBR O-ring verkrijgbaar.

### Voorbehandeling

De hechtvlakken dienen schoon, droog, stof-, olie- en vetvrij te zijn. Indien zandvangdelen verlijmd worden de hechtvlakken voor het reinigen en ontvetten opschuren met bijvoorbeeld een haakse slijper.

### Mengen

De polyesterlijm P1408 is verpakt in een blik van 500 gram en een tube harder. De helft van de tube harder is voldoende voor het gehele blik lijm. Het mengen kan geschieden met een spatel in het blik of bij kleinere hoeveelheden in een apart bakje.

### Verwerking

De lijm na het mengen direct ruimvoldoende eenzijdig aanbrengen op de te verlijmen delen en de delen samenvoegen. De verwerkingstijd en uithardingstijd zijn afhankelijk van de hoeveelheid harder en de temperatuur en bedragen 5-30 minuten. De inhoud van 1 blik van 500 gram is voldoende voor 4 eindplaten of 2 zandvanggers uitgaande van een inwendige breedte van 100 mm. De temperatuur tijdens verwerking is min. 5 °C en max. 40 °C. De harder kan allergische huidreactie veroorzaken, gebruik beschermende handschoenen en zorg voor een goed geventileerde ruimte. Adapterplaten aan zandvang-bovendelen of bij stroomwisselingsrichting worden slechts aan 1 zijde verlijmd met het bovendeel of de afwateringsgoot.

### Vloeistofdicht toepassing

Na het verlijmen met Polyesterlijm P1408 van eindplaten en adapterplaten adviseren wij deze, net als de gootelementen, af te kitten met de ACO kit/primer met KOMO-productcertificaat. Dit geldt niet voor de zandvangdelen. Zie voor de ACO kit/primer de desbetreffende datasheets.

### Opslag

Op een koele en droge plaats in gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen hitte en directe zonnestralen.

### Chemische resistentie

ACO Polymeerbeton P1408 heeft een zeer goede chemische resistentie, (beter dan cementgebonden materialen) en is beperkt bestendig tegen natriumhydroxide oplossingen. De bestendigheid is uiteraard afhankelijk van de concentratie en de tijdsduur van de chemische belasting.

Op basis van de ons bekende gegevens verwachten wij geen problemen met de RENEW SC4270, met in acht neming van het advies om bij calamiteiten direct de gemorste vloeistof op te nemen met de daarvoor geeigende middelen en te spoelen met water.

### ACO BV

Postbus 217  
7000 AE Doetinchem  
Edisonstraat 36  
7006 RD Doetinchem

Tel. 0314 368280  
[www.aco.nl](http://www.aco.nl)

K.v.K. Arnhem 09039777  
B.T.W.nr. NL001296231B01  
Een exemplaar van de  
algemene voorwaarden zullen  
wij op verzoek toezenden.

IBAN/SEPA NL48ABNA0533039819  
BIC nr. ABNANL2A

