

Technische gegevens

wedi 610® | lijm en afdichtmiddel

- Elastische lijm voor wedi bouwplaten en douches
- Waterdichte verlijming



Algemene productbeschrijving

wedi 610 is één veelzijdig(e) eencomponentlijm en -afdichtmiddel. Dit wordt als systeemcomponent gebruikt voor het wedi afdichtingssysteem.

Toepassingsgebieden

Voor het verlijmen en afdichten van de wedi bouwplaten en wedi Fundo-elementen. Voor het bevestigen van de meest uiteenlopende materialen op het wedi bouwplaat-/Fundo-systeem, bijv. hout, metalen (aluminium, verzinkt plaatstaal, rvs, messing, koper) hard pvc, zacht pvc, tegels.

Producteigenschappen

wedi 610 is waterbestendig en vulkaniseert met luchtvochtigheid tot een elastische lijm. Hij beschikt over een uitstekende weers- en chemicaliënbestendigheid. wedi 610 is oplosmiddel-, silicone- en PCP-vrij en krimpt nauwelijks. Het lijm- en afdichtmiddel kan overgeschilderd worden conform DIN 52452, deel 4.

Vereisten aan de ondergrond

De hechtvlakken moeten stevig, draagkrachtig, droog, vet- en stofvrij zijn. Eventuele verontreinigingen zoals afbijtmiddel, conserveermiddel, vet, olie, stof, water, oude lijm/afdichtmiddelen en andere slecht hechtende stoffen moeten worden verwijderd.

Verwerking

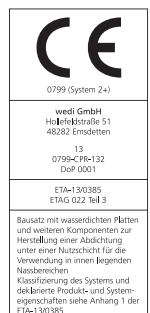
wedi 610 moet gelijkmatig onder druk op het hechtvlak worden gespoten. Houd hierbij een dikte van het lijmbed aan van minstens 2 mm, zodat de uitgeharde lijm bewegingen elastisch kan verwerken. De uithardingstijd kan worden verkort door extra vocht en hogere temperaturen. Bij het vlak verlijmen van dampwerend bouw materiaal moet wedi lijm en afdichtmiddel worden bevochtigd zodat het sneller uithardt. De concrete verbruiksdatum staat vermeld op de verpakking en moet in acht worden genomen.

Bij het gebruik van wedi 610 als afdichting van bouwplaat- / Fundo-naden moet dit volgens de algemene bouwtechnische testcertificaten aan beide zijden worden opgebracht.

Verven, lakken, kunststoffen en andere bedekkers moeten conform DIN 52452, deel 1 met wedi 610 compatibel zijn en mogen geen bitumen of teer bevatten.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Technische eigenschappen

Basis	silicaan-getermineerde polymeren, neutraal verbindend
Kleur	lichtgrijs
Uitharding	door luchtvochtigheid
Standvermogen	standvast, < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Spuithoeveelheid	> 100 g/min. (DIN 52456 – 6 mm)
Specifiek gewicht	ca. 1,5 g/cm ² (DIN 52451-PY)
Huidvormingstijd (+23°C / 50%)	ca. 15 min.
Doorharding (+23°C / 50%)	ca. 3 mm/24 uur
Volumeverandering	< -3 % (DIN 52451-PY)
Treksterkte (2 mm laag)	ca. 2,5 N/mm ²
Rek bij breuk: (2 mm laag)	ca. 400 %
SHORE A-hardheid	ca. 55 (DIN 53505, 4 weken +23°C/50%)
Max. bewegingsopname	10 %
Temperatuurbestendigheid	ca. -40 °C tot +100 °C
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +40 °C (onderdeeltemperatuur)

Verbruik

8 a 10 m per koker
15 a 19 m per buisfolie

Leveringsvorm

310 ml koker / 20 stuks per doos
600 ml buisfolie / 20 stuks per doos

Bewaring

Koel en droog bewaren tussen +5 °C en +25 °C. Houdbaarheid: zie vermelding op de verpakking (min. 12 maanden in ongeopende originele verpakking).

Veiligheidsinstructie

geen

Informatie over de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden van de wedi-producten, technische aanbevelingen of adviezen en andere gegevens van onze medewerkers (toepassingstechnisch advies) worden verstrekt naar eer en geweten, zijn echter vrijblijvend en zonder enige aansprakelijkheid. De informatie ontslaat onze klanten en hun afnemers niet van de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.