

Verwerkingsrichtlijnen voor het verlijmen van LOGIS AS Strong

Let bij het verwerken van de zelfklevende, antislip LOGIS AS Strong op de volgende instructies:

Het bewaren van LOGIS AS Strong

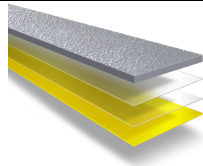
- LOGIS AS Strong moet zodanig worden opgeslagen dat er geen schade kan ontstaan. De kleefstroken moeten vóór gebruik op kamertemperatuur worden gebracht.
- Voor het PSA-systeem dat we gebruiken, garanderen we een opslagstabiliteit van 2 jaar na levering, indien onze opslagspecificaties worden aangehouden (kamertemperatuur (ca. +18°C tot +30°C), normale luchtvochtigheid (50% tot 70%) en blootstelling aan UV-straling uitgesloten).

Vorbereiding oppervlak

- Het te lijmen oppervlak moet op een temperatuur van 18°C tot 25°C (= kamertemperatuur) worden gebracht.

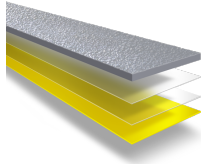
Het bewaren van LOGIS AS Strong

- Voordat u gaat lijmen, moet LOGIS AS Strong visueel worden gecontroleerd op schade aan het kleefoppervlak, de antisliplaag en/of het loskomen van de kleefstrook.
- Mogelijke condensvorming op het te lijmen oppervlak moet worden vermeden door ervoor te zorgen dat deze voldoende op kamertemperatuur is gebracht.
- De te lijmen oppervlakken moeten schoon, droog en vetvrij zijn, lak moet volledig uitgehard zijn.
- Gebruik voor het reinigen van de te lijmen oppervlakken alleen schone, pluisvrije doeken en een voor het materiaal geschikt reinigingsmiddel, bijv. isopropanol, benzine, alcohol of ester.
- Om het hechtende effect te verbeteren, raden we aan om het oppervlak te schuren met een fijne schuurkorrel (>280).
- Daarna moet het schoongemaakt worden. Er mogen geen schurende deeltjes meer aanwezig zijn.



- Verwijder de beschermstrook pas vlak voor het lijmen. Het kleefoppervlak mag niet verontreinigd raken.
- Voor het eerste contact met het oppervlak moet LOGIS AS Strong in een zeer platte hoek en zonder grote kracht zonder luchtbelletjes worden verlijmd. Te veel aanroldruk veroorzaakt kromtrekken en uitrekken.
- De LOGIS AS Strong moet vervolgens langzaam worden aangerold met behulp van een rol met een gewicht van minimaal 1 kg per cm breedte.
- De verwerkingstemperatuur mag niet lager zijn dan +18°C. Om een perfecte eindkleefkracht te bereiken, moet de kleefverbinding na het aanbrengen gedurende minimaal 8 uur worden bewaard bij kamertemperatuur tussen +18°C en +25°C. Tijdens deze periode mag LOGIS AS Strong nog niet volgens het bedoelde gebruik worden belast.

- Na verkleving met LOGIS AS Strong moeten de randen worden afgedicht.
- Deze afdichting moet worden uitgevoerd met lijmkit op basis van 1-component-polyurethaan. Aanbevolen producten hiervoor zijn bijv. SIKAFlex 221 of SABATAK 780.
- De randafdichting moet worden aangebracht als bescherming tegen stoten en dus tegen slijtage.
- Even belangrijk is de randafdichting in verband met het doordringen van vloeistoffen, zoals water, olie e.d.
- De compatibiliteit en dichtheid van andere, niet aanbevolen, gebruikte afdichtmiddelen die in direct of indirect contact komen met het zelfklevende LOGIS AS Strong moeten afzonderlijk worden gecontroleerd en gedocumenteerd.
- LOGIS AS Strong is gebaseerd op polyurethaancoating. Het is daarom noodzakelijk om nauwkeurig af te dichten door de afdichting aan de randen te hechten.



Maatregelen voor het borgen van de kwaliteit

Om de kwaliteit te garanderen dienen de uitvoerende werknemers vooraf instructies te ontvangen.

De naleving van het gedefinieerde kleefproces moet steekproefsgewijs worden gecontroleerd door gekwalificeerde werknemers.

Het is aanbevolen om de vervaardiging van componenten te documenteren met behulp van protocollen. Hierbij moeten de datum, temperatuur, uitvoerende werknemers, serienummers en batchnummers worden gedocumenteerd.

Dit bevordert de traceerbaarheid.

Deze specificaties zijn gebaseerd op de ervaringen met de tot op heden gerealiseerde toepassingen. We behouden het recht wijzigingen aan te brengen naar aanleiding van nieuwe kennis en eventueel toekomstige richtlijnen.

Deze verwerkingsinstructies weerspiegelen de stand van de techniek op het moment van vervaardiging, ze zijn geen garantie voor gebruik in juridische zin.

Omdat er steeds nieuwe toepassingen worden gevonden, worden deze voortdurend bijgewerkt.

De gebruiker is verplicht ervoor te zorgen dat tijdens gebruik de huidige versie van de verwerkingsinstructies worden gebruikt.

Datum: 09-02-2018