



CELLO® VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES



Voorwaarden voor een zekere hechting	Bij alle zelfklevende materialen is het belangrijk, dat het oppervlak van de onderlaag schoon, glad en droog is en vrij van vet, olie, stof, oplosmiddelen en andere lossingsmiddelen.
Schoonmaken van de ondergrond waarop geplakt wordt	Hiervoor raden wij ongebruikte reinigingsmiddelen aan, zoals bijv. speciale vet- en olievrije benzine EXXSOL DSP60/95S en katoenen doeken. De ondergrond moet na het schoonmaken goed drooggewreven en (gedurende minimaal 30 minuten) goed belucht worden. Bij het schoonmaken van geschilderde of kunststof oppervlakken, moet eerst gecontroleerd worden, of deze het schoonmaakmiddel verdragen.
Vastplakken	Na het verwijderen van het afdek materiaal, wordt het zelfklevende product, zonder uitrekking of spanning, aangebracht en vervolgens - bij voorkeur met een roller - over het gehele oppervlak en gelijkmatig op het dragermateriaal vastgedrukt. Voorkom luchtbelletjes, slecht hechtende gedeelten en vervuiling van de lijm (door bijv. katoenen handschoenen te dragen). De optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen +18 °C en +30 °C. De door de verlijming ontstane verbinding mag pas na een rusttijd van ca. 2 uur mechanisch worden belast. Een thermische belasting onder +10 °C en boven +30 °C mag pas plaatsvinden na een rusttijd van 24 uur.
Vastplakken op geschilderde metalen oppervlakken	Voorafgaand aan het vastplakken, moet er eerst voor worden gezorgd, dat de door de verffabrikant voorgeschreven droogtijden in acht worden genomen. Dit geldt ook voor het opnieuw schilderen of repareren van deelgebieden.
Vastplakken op onbehandelde metalen oppervlakken, bijv. verzinkt plaatstaal	Eventueel vastzittend teken- of soldeerrest moet worden verwijderd. Zie onder 'Schoonmaken van de ondergrond waarop geplakt wordt'.
Vastplakken op kunststoffen	Bij het vastplakken op kunststoffen, moet eerst, door middel van tests, worden uitgezocht er in het kunststof componenten zitten, zoals bijv. weekmakers of oplosmiddelen, die in het zelfklevende materiaal kunnen dringen en dit kunnen vernietigen of verzachten.
Mechanische bevestigingen	Extra mechanische bevestigingen worden aanbevolen voor alle artikelen met een hoog eigen gewicht, bij problematische oppervlakteomstandigheden, uitzetten van materialen, of andere buitengewone belastingen, alsook bij speciale veiligheidseisen.
Houdbaarheid	De bewaartermijn is, mits het materiaal droog, in een gesloten ruimte (bij +15 °C tot +30 °C) en niet blootgesteld aan direct zonlicht wordt bewaard, voor: ► zelfklevende materialen (SK): max. 6 maanden ► zware folies Cello® SBF: max. 3 maanden
Opslag	Voor alle vliesproducten > 20 mm (Cello® F500, F700, F800) geldt, dat plaatmateriaal rechtop moet worden opgeslagen.
Ontspannen van panelen met sk-uitrusting	Plaatmateriaal met zelfklevende afwerking moet eerst, voordat de onderdelen op maat worden gesneden, worden ontspannen. Hiervoor moet de afdekfolie van het zelfklevende gedeelte van de gehele plaat af worden gehaald en nadien weer worden aangebracht. Dit voorkomt, dat de gesneden delen voor het vastplakken krimpen.
Geldigheid van brandtesten voor sk-materialen	Bij zelfklevende materialen moet de afdekfolie of het omslagpapier bij de montage worden verwijderd en moet het product is z'n geheel worden opgeplakt. Gebeurt dit niet, dan is het brandgedrag zoals vermeld op het gegevensblad niet geldig.

CELLO® INSTRUCTIONS FOR STORAGE AND USE



Preconditions for reliable adhesion	<i>For the application of all self-adhesive materials, the supporting surface has to be clean, smooth, dry and free from grease, oil, dust, solvents, and other release agents.</i>
Cleaning of the supporting surface	<i>The supporting surface should be cleaned with cotton cloths and dry-cleaning naphtha. It is recommended to use fresh naphtha EXXSOL DSP 60/95S, i.e. not yet contaminated with oil or grease. The supporting surface must be wiped dry afterwards and allowed to air for at least 30 minutes. In the case of plastic supporting materials or varnished surfaces, compatibility with the cleaning agent must be tested beforehand.</i>
Application	<i>Once the protective paper is removed, the self-adhesive product is to be placed without tension or stretching and then fixed permanently to the entire surface with uniform pressure, which can best be obtained by using a roller. Please make sure to avoid air inclusion, areas of weak adhesion and contamination of the adhesive agent. It is recommended to wear cotton gloves.</i> <i>The ideal temperature for processing is between +18°C and +30°C. After fixation of the material, the adhesive should be given sufficient time to set. No mechanical strain should be put upon the adhesion for approx. 2 hours, and the applied material should not be exposed to temperatures under +10°C or over +30°C for 24 hours.</i>
Application of self-adhesive material to varnished metal surfaces	<i>Make sure that the varnish has been allowed the recommended drying time. This waiting time must also be respected when the surface has only been mended or covered with an additional layer of varnish.</i>
Application to untreated metal surfaces, e.g. electroplated steel sheeting	<i>Any grease (e.g. soldering grease) has to be removed. Please refer to the paragraph "Cleaning of the supporting surface".</i>
Application to plastic surfaces	<i>When the acoustic material is to be applied to a plastic surface, certain components of the plastic material (softening or release agents) may migrate and soften or destroy the self-adhesive backing of the acoustic foam. Please ascertain compatibility by preliminary testing.</i>
Mechanical fixation	<i>Additional mechanical fixation points are recommended for all applications where a regular adhesive fixation is not sufficient, e.g. because of the heavy weight of thick acoustic material, the specific nature of the supporting surface, elongation or other unusual strains as well as special safety requirements.</i>
Storage	<i>Shelf life of Cellofoam materials stored in dry, closed rooms (at +15°C to +30°C) and without exposure to direct sunlight:</i> ► <i>Materials with self-adhesive backing (SK): max. 6 months</i> ► <i>Cello® SBF heavy layers: max. 3 months</i>
Storage	<i>Sheets of all our products made from non-wovens > 20 mm (Cello® F500, F700, F800) need to be stored in vertical position.</i>
Tension relief for sheets with self-adhesive backing	<i>Sheets with self-adhesive backing must undergo a tension relief procedure before any pieces can be cut. To this purpose, the protective cover of the self-adhesive layer must be lifted across the entire surface and carefully reapplied. This measure prevents the shrinkage of cut-to-size pieces before installation.</i>
Validity of fire performance tests for self-adhesive products	<i>For self-adhesive materials, it is necessary to remove the film or paper liner for installation and to make sure that the entire rear face of the product adheres to the substrate. If this is not the case, the fire performance rating given on the data sheet will not apply.</i>