

soni VERWERKINGSAANWIJZINGEN

VOORWAARDEN VOOR EEN ZEKERE HECHTING	▶ Bij alle zelfklevende materialen is het belangrijk, dat het oppervlak van de onderlaag schoon 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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 luchtbellens, 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 soldeervet moet worden verwijderd. Als geschikt reinigingsmiddel kan bijv. speciale benzine gebruikt worden (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 zelfklevend 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 oppervlaktoestanden, uitzetten van materialen, of andere buitengewone belastingen, alsook bij speciale veiligheidseisen.
HOUDBAARHEID	<p>▶ De bewaartermijn is, mits het materiaal droog, in een gesloten ruimte en niet blootgesteld aan direct zonlicht wordt bewaard, voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> » zelfklevende materialen (SK): max. 6 maanden » zware folies soni HEAVY / soni HEAVY ALU: max. 3 maanden
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.
OPTIMAAL AKOESTISCH EFFECT VOOR PRODUCTEN GEMAAKT VAN MELAMINESCHUIM	▶ De buitengewoon hoge geluidsabsorptie van akoestische panelen en elementen van melamineschuim wordt bereikt door hun sterke openporigheid. Om ervoor te zorgen dat de poriën open blijven, kan er beter geen verf op het materiaal worden aangebracht, aangezien daardoor de poriën worden afgesloten, waardoor de akoestische effectiviteit ernstig kan afnemen.
REINIGINGSINSTRUCTIES VOOR PRODUCTEN GEMAAKT VAN MELAMINESCHUIM	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Om verontreinigingen te voorkomen, raden we over het algemeen aan om bij het bewerken en onderhouden van de akoestische panelen en elementen schone, katoenen handschoenen te dragen. ▶ soniflex akoestische panelen en elementen mogen niet vochtig of nat worden gereinigd ▶ Lichte vervuiling niet wegwrijven, omdat het vuil daardoor alleen maar dieper in de poriën doordringt ▶ Stofafzetting (bijv. in de buurt van ventilatieopeningen of lampen) kan worden verwijderd door het voorzichtig onder een vlakke hoek weg te blazen, of door te stofzuigen. ▶ Lichtere vervuiling die alleen op sommige plaatsen voorkomt, kan met plakband worden verwijderd. Hiervoor de plakfolie lichtjes op de vlek drukken en er weer voorzichtig afhalen, waarbij het vuil zich aan de plakfolie hecht. Indien nodig meerdere keren herhalen.
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.