

PLAKA PLANO**Absorptiepanelen in melamineharsschuim**

REF 12.12.11 - Versie V01 - 26/08/2020



Om een duurzame en betrouwbare hechting van onze Plaka Plano absorptiepanelen in zachtschuim op basis van melaminehars met de Plano Glue of een akoestische lijm te garanderen, moeten onderstaande plaatsingsvoorschriften nageleefd worden.

Planning

Materiaalverbruik: afhankelijk van de ondergrond, kunnen ong. 10m per worst van 600ml, 5m per 310ml patroon en een spuitmond dia. 8mm, beschouwd worden als richtlijn. Met een kleeflaagdikte van 1mm, wordt er gemiddeld 1 l/m² gebruikt, wat betekent dat een worst van 600 ml voldoende is voor 0,6m² gelijmd oppervlak, en een 310 ml patroon voor een gelijmd oppervlak van 0,31 m².

Vorbereiding van de ondergrond

Het te verlijmen oppervlak moet stevig, stabiel, droog en vrij van stof, vet, olie, ijs en vorst zijn. Vermijd natte oppervlakken en zorg ervoor dat het te verlijmen oppervlak schoon en stofvrij is. Indien nodig kan de hechting vooraf getest worden door het verlijmen van een deeltje Plako Plano met behulp van Plano Glue of akoestische lijm op een kritische plaats. Laat vervolgens de lijm (minimaal 24 uur) drogen en trek het Plaka Plano paneel terug los. Indien de lijm loskomt van de onderlaag en eventueel de onderlaag losscheurt, dan is gewoon verlijmen niet mogelijk. Vettige oppervlakken of oppervlakken behandeld met een ontkistingsolie, moeten vooraf gereinigd worden met een reiniger/verdunner. Hierbij moet rekening gehouden worden met de droogtijd van de reinigingsmiddelen en de compatibiliteit met het oppervlak getest worden. Alle onderlaagmaterialen moeten compatibel zijn met onze lijmen volgens DIN 52 452, deel 1. Hechting en compatibiliteit met kunststoffen moeten getest worden op de kunststof zelf. Compatibiliteit moet eerst worden getest voordat u gecoate oppervlakken (bv. waterafstotende substraten) gebruikt als ondergrond. Hechtungsverlies kan bijvoorbeeld in het geval van acrylgecoate materialen, te wijten zijn aan het wegtrekken van weekmakers.

Onderlaagmaterialen

De hechting is mogelijk op beton, gips, natuursteen, aluminium, staal, zink, koper, glas, hout, MDF, tegels, keramiek of vaste minerale ondergronden. Het is belangrijk dat de oppervlakken slijtvast zijn, met goede kleefeigenschappen. Behandelde oppervlakken moeten volledig uitgehard zijn alvorens de eigenlijke hechting plaatsvindt. Met poedercoating kunnen na enige tijd procesadditieven (bv. wax) vrijkomen waardoor de hechting mislukt. Losse onderlaagmaterialen moeten worden verwijderd. Behandel poreuze, sterk absorberende en brokkelige ondergronden eerst met een primer. Onze Multi Primer kan gebruikt worden bij verlijming met de Plano Glue. Bij verlijmen met akoestische lijm is het raadzaam om de primer te combineren met een mengsel van lijm en 3 eenheden water. Roer dit mengsel goed voor gebruik en houd altijd goed de droogtijd in de gaten! Geoxideerde metalen of roest zijn absoluut niet geschikt als ondergrondmateriaal en moeten worden verwijderd. Bij zeer oneffen ondergronden, gaten en scheuren, is het raadzaam om de onderlaag effen te maken met een geschikt vulmiddel om zo een mooi afgewerkt oppervlak met onze Plaka Plano panelen te realiseren.

Installatie

De temperatuur mag niet lager zijn dan + 5 °C.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA PLANO**Absorptiepanelen in melamineharsschuim**

REF 12.12.11 - Versie V01 - 26/08/2020



Gereedschap: Volgende materialen zijn geschikt voor een eenvoudig en betrouwbaar gebruik: handdrukpistool, katoenen handschoenen, stanlymes, diverse spatels, getande spatel (tand min. 6x6mm).

Installatie: Breng een strook Plano Glue of akoestische lijm aan op de ondergrond met een spuitpistool en een spuitmond met min. dia 8mm. Verspreid, met behulp van de getande spatel, de lijmkorrels gelijkmatig over het oppervlak om een gladde afwerking te garanderen.

Plaats de Plaka Plano panelen op het verse lijmbed en druk het gelijkmatig aan met de hand. Aangeraden wordt om hierbij steeds schone katoenen handschoenen te gebruiken om zo vervuiling van onze Plaka Plano panelen te voorkomen. Na het aandrukken van onze Plaka Plano moet de lijmlaag minstens 1mm dik zijn en volledig vrij zijn van luchtballen. Geopende lijmverpakkingen dienen zo snel mogelijk na opening opgebruikt te worden.

Schoonmaken

Gebruik de Fasatan® reiniger/verdunner om Plano Glue onverharde lijmresten van de onderlaag te verwijderen. De Fasatan® reiniger/verdunner kan ook gebruikt worden voor het ontvetten van de hechting – controleer steeds de compatibiliteit!

Water kan gebruikt worden in het geval van akoestische lijm, om de nog niet uitgeharde lijmresten te verwijderen.

Eenmaal uitgehard kan lijm alleen maar mechanisch worden verwijderd.

Bewaring

Koel en droog bewaren tussen +5°C en +25°C in de ongeopende originele verpakking.

Minimale houdbaarheid in ongeopende originele verpakking: 9 maand vanaf de productiedatum.

Wij verwijzen u naar onze huidige veiligheidsfiches voor verdere informatie. Bekijk zeker ook de technische fiches.