

Lijmsysteem verwerkingsrichtlijnen

Onderdeel van het Ki-Kern Lijmsysteem 1/5



ACHTERCONSTRUCTIE

De achterconstructie is van zeer groot belang voor een blijvend en goed resultaat bij het verlijmen van Ki-Kern massieve kunststofplaten. Voor de eigenschappen van het stijl- en/of regelwerk; zie de Ki-Kern Technische documentatie.

BEHANDELING STIJL- EN/OF REGELWERK

Door gebruikmaking van Ki-Kern Primer, wordt het stijl- en/of regelwerk beschermd tegen het indringen van vocht en tevens wordt er voor gezorgd dat er een perfecte hechting ontstaat met de Ki-Kern Tape en Ki-Kern Lijm Kit. De Ki-Kern Primer goed schudden voor gebruik. De Ki-Kern Primer wordt aangebracht met behulp van verfröller (10 cm) en verfbak. Het aanbrengen gebeurt onder een lichte druk op een regelmatige manier. Voor poreuze ondergrond en is het noodzakelijk de Ki-Kern Primer in twee lagen aan te brengen. De droogtijd van de Ki-Kern Primer bedraagt: ca 30 minuten.

SCHOONMAKEN

De te verlijmen Ki-Kern Gevelbekleding dient voor een optimale hechting op het stijl- en/of regelwerk eerst gereinigd te worden met Ki-Kern Cleaner. Dit gebeurt met een pluisvrije doek gedrenkt in Ki-Kern Cleaner en vervolgens in 1 richting hard te wrijven (om verspreiding van vervuiling te voorkomen). Na het reinigen dienen zowel de Ki-Kern Gevelplaat als ook het stijl- en/of regelwerk droog te zijn alvorens tot het aanbrengen van de Ki-Kern Primer, Ki-Kern Tape of Ki-Kern Lijm-Kit kan worden overgegaan. De droogtijd van de Ki-Kern Cleaner bedraagt: ca 90 seconden .

AANBRENGEN TAPE

Ki-Kern Tape heeft 2 doelen; enerzijds het zorgen voor de eerste aanvangshechting van de Ki-Kern Gevelbekleding gedurende het drogen van de Ki-Kern Lijm-Kit.

Anderzijds wordt door de Ki-Kern Tape een minimale en noodzakelijke hoogte van de lijmril gerealiseerd.

De Ki-Kern Tape wordt aangebracht op een schone, droge en vetvrije ondergrond. De Ki-Kern Tape wordt aangebracht op de regel aan de plaat randzijde zodat de lijmril niet de voeg invloeit. De afstand van de Tape t.o.v. de Kit is 10 - 15 mm. Tevens dienen ook de tussenliggende regels te worden voorzien van de Ki-Kern Tape en Ki-Kern Lijm-Kit. (Zie figuur 1)

Nadat de Ki-Kern Lijm-Kit aangebracht is moet de beschermfolie van de Ki-Kern Tape verwijderd worden voordat de Ki-Kern platen worden aangebracht.

10-2008

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste laboratoriumgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden, zorg daarom dat u altijd de beschikking heeft over de laatste uitgave van deze factsheet. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze specifieke toepassing. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Lijmsysteem verwerkingsrichtlijnen

Onderdeel van het Ki-Kern Lijmsysteem 2/5



AANBRENGEN LIJM KIT

Het gewenste eindresultaat wordt slechts dan bereikt indien de kwaliteit van het materiaal goed is en als de verwerking op de juiste manier geschiedt. Gebruik voor het aanbrengen van de Ki-Kern Lijm-Kit altijd de bijgevoegde driehoeksnozzle; hierdoor ontstaat de juiste lijm verhouding. De Ki-Kern Lijm-Kit dient ononderbroken te worden aangebracht over de gehele lengte van het verticale regelwerk en op de tussenliggende regels. De afstand van de Tape t.o.v. de Kit is 10- 15 mm. Na het aanbrengen van de Ki-Kern Tape en Ki-Kern Lijm-Kit moet voor het aanbrengen van de gevelbekleding, de folie van de tape verwijderd worden.

AANBRENGEN KI-KERN GEVELBEKLEDING

Het aanbrengen van de Ki-Kern" gevelbekleding is een zeer precieze handeling . Zodra de platen in aanraking komen met de Ki-Kern" Tape, ontstaat een directe verbinding welke niet te corrigeren valt. Ga daarom als volgt te werk:

- Juiste positie bepaling
- Plaats de plaat secuur in de lijmril
- Voer stevige druk uit op de plaat zodat deze overal contact maakt met de tape.

De tijd tussen het aanbrengen van de Ki-Kern Lijm-Kit en de Ki-Kern Gevelbekleding dient maximaal 10 minuten te bedragen; houdt hier dus rekening mee met de voorbereiding.

EINDCONTROLE EN AFWERKING

Zodra de Ki-Kern Gevelbekleding is aangebracht is het zeer raadzaam om eventuele overtollige kit cq kit aan het oppervlak van de plaat direct te verwijderen. Gebruik hiervoor de Ki-Kern Cleaner.

10-2008

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste laboratoriumgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden, zorg daarom dat u altijd de beschikking heeft over de laatste uitgave van deze factsheet. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekerd dat het product geschikt is voor deze specifieke toepassing. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Lijmsysteem verwerkingsrichtlijnen

Onderdeel van het Ki-Kern Lijmsysteem 3/5

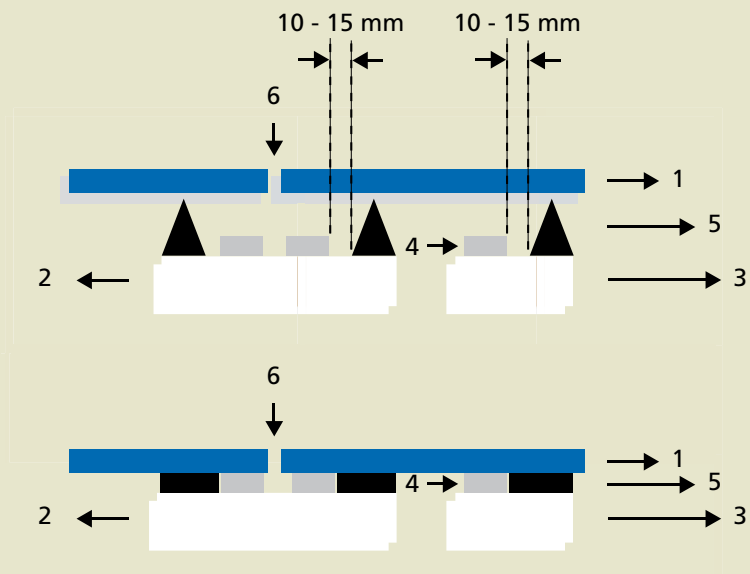
®
KI-KERN

OVERIGE DOCUMENTATIE

Raadpleeg altijd de juiste en laatste versies van de veiligheids- en verwerkingsheets, welke bij het Ki-Kern Lijmsysteem horen.

Deze zijn te downloaden via www.fetimprofessional.nl of www.FrontsAndFronts.nl

FIGUUR 1:



- 1 Ki-Kern
- 2 Stijl- en/of Regelwerk (verbindingsregel)
- 3 Stijl- en/of Regelwerk (tussenregel)
- 4 Ki-Kern Tape
- 5 Ki-Kern Lijm-Kit
- 6 Minimale voegbreedte 8 mm volgens voorschrift
(zie ook: Ki-Kern Technische documentatie)

ALGEMEEN ADVIES

Bij toepassingen van het Ki-Kern Lijmsysteem in projecten en/of in gebieden waarbij het Ki-Kern lijmsysteem boven de 10 meter hoogte wordt toegepast, adviseren wij u een professioneel applicatiebedrijf hierin te betrekken.

10-2008

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste laboratoriumgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden, zorg daarom dat u altijd de beschikking heeft over de laatste uitgave van deze factsheet. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekerd dat het product geschikt is voor deze specifieke toepassing. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Lijmsysteem verwerkingsrichtlijnen

Onderdeel van het Ki-Kern Lijmsysteem 4/5



BEKNOPTE STAPPENPLAN:

1 Controle van materialen (Noteer deze gegevens):

- Houdbaarheid en opslagcondities van de lijm
- Opslag en conditie van de gevelpanelen

2 Controle van het klimaat (Noteer deze gegevens):

- Weersverwachting
- Bepalen van Temperatuur, Rel. Luchtvochtigheid en Dauwpunt

3 Controle van de achterconstructie:

- Deugdelijke constructie
- Aanwezigheid van ventilatie
- Positie regelwerk
- Vlakheid regelwerk
- Houtvochtgehalte van het regelwerk (gegevens noteren)

4 Aanbrengen van de Primer:

- Schoon en vetvrij oppervlak
- Primer goed schudden
- Primer aanbrengen met een lakroller
- Maximaal voor 1 dag primeren
- Primer voldoende lat en drogen

5 Reinigen met Cleaner:

- Oppervlak schoon borstelen
- Met pluïsvrije doek het te verlijmen oppervlak reinigen
- Maximaal voor één dag reinigen
- Cleaner voldoende laten drogen

10-2008

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste laboratoriumgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden, zorg daarom dat u altijd de beschikking heeft over de laatste uitgave van deze factsheet. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekerd dat het product geschikt is voor deze specifieke toepassing. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Lijmsysteem verwerkingsrichtlijnen

Onderdeel van het Ki-Kern Lijmsysteem 5/5



6 Aanbrengen tape:

- Controleren of de Primer droog is
- Verticaal ononderbroken aanbrengen
- Schutfolie niet verwijderen
- Plaats van montage band op regel; afhankelijk van detaillering
- Indien nodig stelklosjes of stelregel plaatsen

7 Aanbrengen Lijm Kit:

- Lijm van boven naar onder, ononderbroken aanbrengen
- Lijmril ca 10 mm van het montageband
- Open tijd van de Lijm Kit maximaal 10 minuten
- Indien nodig stel klosjes of stelregel plaatsen

8 Aanbrengen Ki-Kern plaat:

- Plaat nogmaals controleren op gebreken
- Controleren of de Cleaner droog is
- Schutfolie van de Tape verwijderen
- Ki-Kern plaat positioneren op de stel klosjes of stelregel
- Plaat zacht aandrukken
- Plaat verder positioneren
- Plaat goed overal tegen de Tape aandrukken

10-2008

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste laboratoriumgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden, zorg daarom dat u altijd de beschikking heeft over de laatste uitgave van deze factsheet. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekerd dat het product geschikt is voor deze specifieke toepassing. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.