

KI-KERN®

massief kunststof plaat

PRODUCTOMSCHRIJVING

Het Ki-Kern® Lijmsysteem is speciaal ontwikkeld voor de bevestiging van Ki-Kern Gevelbekledingsplaten.

Altijd in combinatie met Ki-Kern Tape, Ki-Kern Cleaner en Ki-Kern Primer toepassen; immers deze producten zijn op elkaar afgestemd en getest .

Ki-Kern Lijm-Kit High Tack 600 is een snel uithardende, elastische lijmkit op basis van MS-polymeer voor het verlijmen en voegen in de bouw en industrie.

Ki-Kern Lijm-Kit High Tack 600 verrubbert door reactie met de vochtigheid van de omringende lucht.

Ki-Kern Lijm-Kit High Tack 600 bezit een grote weerstand tegen veroudering (UV), weersinvloeden, hoge en lage temperaturen (-40°C tot + 90°C).

TOEPASSINGSGEBIED

Ki-Kern Lijm-Kit High Tack 600 heeft een hoge aanvangssterkte en kleeft, in combinatie met Ki-Kern Primer op vrijwel alle in de bouw voorkomende materialen zoals hout, aluminium, gegalvaniseerd en roestvrij staal, zink, koper, natuursteen, beton, baksteen.

Op poreuze ondergronden wordt het gebruik van Ki-Kern Primer aangeraden.

Ki-Kern Lijm-Kit High Tack 600 is overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis. Voorafgaande testen worden evenwel aanbevolen. Alkydverven hebben een verlengde droogtijd nodig.

VOORBEREIDING

De oppervlakken dienen droog, schoon en vetvrij te zijn, indien nodig ontvetten met **Ki-Kern Cleaner** Vervolgens **Ki-Kern Primer** en **Ki-Kern Tape** op het stijl/regelwerk aanbrengen. Bij vragen is het aan te raden om uw verkooppunt te raadplegen.

KIT RIL AFMETINGEN

Door het gebruik van de bijgevoegde kit tuit, ontstaat altijd de juiste kit ril

BESCHIKBARE KLEUREN

Zwart.

REINIGING

Niet-uitgeharde kit:

- Gereedschap: met Ki-Kern Cleaner of white spirit of gelijkwaardige oplosmiddelen schoonmaken.
- Oppervlakken: met Ki-Kern Cleaner

Uitgeharde kit

Zoveel mogelijk mechanisch verwijderen. Lijmresten kunnen verwijderd worden met Ki-Kern Cleaner.

KI-KERN®

massief kunststof plaat

REPARATIEMOGELIJKHEDEN

Daarvoor is hetzelfde materiaal aangewezen.

BEPERKINGEN

Ki-Kern Lijm-Kit High Tack 600 is niet bestemd voor:

- voegen die blootgesteld zijn aan een bestendige water onderdompeling.
- voegen met een breedte of diepte < 5 mm
- zwembaden met chloorwater, bij bestendige wateronderdompeling.

OVERSCHILDERBAAR

Als gevolg van de verschillende types vernis, wordt er op aangedrongen om testen uit te voeren.

Om een goed resultaat te verkrijgen moet de vernis binnen de 4 uur aangebracht worden. Na 4 uur moet het oppervlak eerst gereinigd worden voordat het kan worden overgeschilderd.

HOUDBAARHEID

12 maanden in de ongeopende verpakking bij 23°C.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN

Vanaf +5°C tot +40°C. Het stijl/regelwerk en de verlijmen platen dienen droog, schoon en vetvrij te zijn.

VEILIGHEID

Vermijd contact met de huid en de ogen. Bij opname van het product via de mond onmiddellijk een arts raadplegen. Bevat een mengsel van aminosilanen. Kan leiden tot een allergische reactie. Buiten het bereik van kinderen houden.

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

VERPAKKING

25 kokers van 290 ml/doos

102013

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.

KI-KERN®

massief kunststof plaat

TECHNISCHE GEGEVENS

| Niet-uitgeharde kit | |
|---|----------------------------------|
| Aard van de kit | MS-polymeer |
| Uithardingssysteem | Uitharding door luchtvochtigheid |
| Velvorming (23°C en 50% R.V.) | 25 min. |
| Doorhardingssnelheid (23°C en 50% R.V.) | 2.5 à 3 mm/24 uur |
| Densiteit (ISO 1183) | 1,56 g/ml |
| Uitgeharde kit | |
| Shore A hardheid (ISO 868) | 50 |
| Volumeverlies na uitharding | Minder dan 3,5% |
| Maximale toelaatbare vervorming | 25 % |
| Modulus bij 100% rek (ISO 8339-40) | 1.300 N/mm ² |
| Modulus bij breuk (ISO 8339-40) | 1.500 N/mm ² |
| % rek bij breuk (ISO 8339-40) | 230 % |
| Temperatuursbestendigheid | -40°C tot + 90°C |

BELANGRIJK

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 professionele applicatiebedrijf hierin te betrekken.

Op advies van VROM adviseren wij u dringend de bevestigde platen naast het lijmsysteem met minimaal 2 bevestigingspunten te monteren.

102013

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.