

Kiwitz KTN 690

Universele, elastische lijmkit, snel uithardend.



Producteigenschappen

- duurzaam elastisch blijvend
- hoge absorptie van akoestische vibraties
- snelle uitharding, 3 mm per 24 uur
- krimp vrij
- hoge mechanische weerstand
- schimmel- en bacteriebestendig
- geen randzone vervuiling bij marmer en natuursteen
- isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij
- overschilderbaar met de meeste watergedragen en 2k verfsystemen
- goed chemische bestendigheid tegen (zee)water, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde organische zuren en logen
- hecht uitstekend zonder primer op de meeste, zelfs vochtige ondergronden

Toepassingen

KIWITZ KTN 690 heeft een hoge aanvangsterkte en kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw voorkomende materialen zoals aluminium, gegalvaniseerd en roestvrij staal, zink, koper, natuursteen, beton, baksteen en bekledingsplaten op cementbasis. Zeer geschikt voor het verlijmen van volkern platen, het plaatsen van veiligheidsglas in de bankindustrie, plaatsen van kabelgoten, verstekken van aluminium ramen en spiegels. Op poreuze ondergronden wordt het gebruik van een primer weber.fug 884 aangeraden. KIWITZ KTN 690 is overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis. Voorafgaande testen worden evenwel aanbevolen. Alkydverven hebben een verlengde droogtijd nodig.

Technische gegevens

aard van de kit:	MS-polymeren
kleur:	wit, grijs (RAL 7004) en zwart
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +40 °C

Niet-uitgeharde kit

Uitharding:	door luchtvochtigheid
Huidvorming:	10 minuten (23 °C en 50% R.V.)
Velvorming:	25 minuten (23 °C en 50% R.V.)
Doorhardingssnelheid:	2.5 à 3 mm/24 uur (23 °C en 50% R.V.)
Densiteit:	1,58 g/ml (ISO 1183)

Uitgeharde kit

Shore A hardheid:	58 (ISO 868)
Volumeverlies na uitharding:	<3,5%
Max. toelaatbare vervorming:	25%
Modulus bij 100% rek:	1.320 N/mm ² (ISO 8339-40)
Modulus bij breuk:	1.500 N/mm ² (ISO 8339-40)

% rek bij breuk:	230% (ISO 8339-40)
temperatuurbestendigheid:	-40 °C tot +90 °C

Verwerkingsvoorschrift

Voorbereiding

Het te behandelen oppervlak dient droog en schoon te zijn, indien nodig ontvetten met een geschikte ontvetter, bijv. met Kiwitz RNG 100. Indien nodig primer aanbrengen. Het is raadzaam om hechtingsproeven te doen. De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is.

Primer

weber.fug 884, kleur:transparant
Droogtijd: ±30 minuten

Afwerking

Indien gewenst, gladstrijken met afstrijkrubber.

Reiniging gereedschap

Niet-uitgeharde kit

a) Gereedschap: met white spirit of gelijkaardige oplosmiddelen

b) Oppervlakken: met oplosmiddel

Uitgeharde kit:

Zoveel mogelijk mechanisch verwijderen. Resten kunnen verwijderd worden met Silicone Remover.

Reparatiemogelijkheden

Daarvoor is hetzelfde materiaal aangewezen.

Beperkingen

KIWITZ KTN 690 is niet aangewezen bij:

- voegen die blootgesteld zijn aan een bestendige wateronderdompeling
- 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 vooraleer het kan worden overgeschilderd.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, koude, vorstvrije opslag in de originele verpakking is het materiaal, minimaal 12 maanden houdbaar.

Opmerkingen

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het blad met veiligheidsvoorschriften en op de etiketten, dienen in acht te worden genomen. Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten, zolang zij binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

Het recht om veranderingen aan te brengen die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te

Kiwitz KTN 690

Universele, elastische lijmkit, snel uithardend.

nemen) na te komen.

Verpakking	Artikelnummer
310 ml patroon (zwart)	ITEM.0000984
310 ml patroon (grijs)	ITEM.0000985
310 ml patroon (wit)	ITEM.0000986



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulfst
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulfst

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl