

edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix

edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix is een oplosmiddelvrije twee-componenten lijm op basis van speciale harsen en minerale vulmaterialen, ontwikkeld voor aanbrengen met een spatel in **gelijmde isolatielassen van edilon)(sedra**.

De uitstekende mechanische eigenschappen garanderen een sterke duurzame verbinding.

In het bijzonder op stalen oppervlakken wordt een grote treksterkte gecombineerd met goede elektrische isolatie.

KENMERKEN

+ Gebruiksklare twee-componenten verpakking	+ Gebruiksvriendelijke, schone en snelle toepassing
+ Toepasbaar onder vochtige omstandigheden	+ Hoge product-viscositeit
+ Een goed gemengd product is effen grijs	+ Geen zakkers na aanbrengen van het product

EIGENSCHAPPEN

Dichtheid uitgehard product (ISO 1183-1 Methode A)	1,65 g/cm ³	Druksterkte (ISO 604, na 7 dagen)	> 100 MPa
Mengverhouding in volume (comp.1 : comp. 2)	100 : 100	Elasticiteitsmodulus (ISO 178)	> 5400 MPa
Kleur gemengd product	Grijs	Buigsterkte (ISO 178)	> 70 MPa
Verwerkingstijd bij 25 °C (ISO 10364)	11 min.	Afschuifsterkte (ASTM D1002)	> 15 MPa
Treksterkte (ISO 527)	> 30 MPa	Hechtsterkte (ISO 4624)	> 40 MPa

Testresultaten zijn bepaald met uitgehard product na 7 dagen bij +23 °C, tenzij aangegeven.

CL2005-1201REC4

OPPERVLAKCONDITIES

Behandel de oppervlakken volgens de tabel. Breng direct hierna het product aan om vervuiling en roest op de oppervlakken te voorkomen.

Stalen oppervlakken	
Verwijder dikke lagen roest, olie, vet en vuil. Straal de oppervlakken grondig tot reinheidsgraad Sa 2 volgens ISO 8501-1. Reinig alle oppervlakken van loszittend stof en gruis.	De minimale benodigde ruwheid van het oppervlak is Medium. Gebruik profielvergelijker (G) volgens ISO 8503-1/2. Gegalvaniseerde stalen oppervlakken moeten worden gezandstraald met een niet-metallisch abrasief volgens NEN 5254.
Resterende vervuiling moet stevig vast zitten.	
Na de voorbehandeling en reiniging moet roestvorming worden voorkomen.	Het oppervlak moet vrij zijn van zinkzouten.

VERWERKINGSCONDITIES

Oppervlaktemperatuur	+5 °C tot +35 °C	Stalen oppervlakken	Droog en schoon
Relatieve luchtvochtigheid	Geen beperkingen	Omgeving	Droog
Producttemperatuur	+20 °C tot +35 °C		

NORMEN

edilon)(sedra Dex[®]-L 2K is goedgekeurd door:

- ProRail – NL volgens BEA00600v004 goedgekeurd voor gebruik in EDILON NS en EDILON TC systemen met elektrische scheidingslassen (insulated rail joints)
- Banverket – SE goedgekeurd voor gebruik in geïsoleerde rail joints
- Railtrack – UK goedgekeurd volgens PA05/01565

MENGEN

Meng edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix door middel van een statische menger met een **edilon)(sedra Adhesive Dispenser** die een maximale druk bereikt van 8 bar. Controleer altijd de juiste menging vóór het gebruik van Dex[®]-L 2K tix en na het wisselen van een statische menger. U herkent een juiste menging aan de effen grijze kleur van het product.

Spuit ten minste 6 cm gemengd materiaal tot de effen grijze kleur is bereikt. De eerste centimeters zijn er nog zwarte en witte strepen zichtbaar. Voer dit materiaal af als afval.

Bij toepassing van dit product onder +20 °C, adviseert edilon)(sedra om de **edilon)(sedra Cartridge Heater type 2002** te gebruiken. Deze verwarmt de Dex[®]-L 2K tix cartridges tot typisch +25 °C.

Als tijdens of na het gebruik van edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix mengfouten worden ontdekt, moeten alle verlijmingen die zijn uitgevoerd met de defecte cartridge(s) worden verwijderd. De eigenschappen van edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix worden alleen bereikt na correct mengen van beide componenten.

UITHARDEN

De uithardingstijd na menging hangt af van de oppervlaktemperatuur.

Oppervlaktemperatuur (°C)	5	10	15	20	25	30	35
Uithardingstijd (uur)	10	8,5	6	4	3	2,5	2

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix wordt geleverd in 600 ml verpakkingen voor gebruik met de edilon)(sedra Adhesive Dispenser of in een 60 kg verpakking voor gebruik met de twee-componenten meng- en aanbreng-machine. De eenheden zijn verpakt in de juiste mengverhouding. De oververpakking van edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix bestaat uit 14 cartridges en 14 statische mixers.

Sla edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix op in het magazijn of op locatie onder droge omstandigheden, zonder direct zonlicht bij een temperatuur tussen **+10 °C en +30 °C**. Onder deze omstandigheden en in zijn originele goed gesloten verpakking heeft edilon)(sedra Dex[®]-L 2K tix een houdbaarheidsduur van **maximaal 24 maanden**.

BIJBEHORENDE DOCUMENTEN

Zie de volgende documenten voor meer informatie over edilon)(sedra producten:

- Productinformatiebladen voor edilon)(sedra producten
- Veiligheidsinformatiebladen voor edilon)(sedra producten
- Gebruikersinformatiebladen voor edilon)(sedra producten
- Logistieke informatiebladen voor edilon)(sedra producten

Datum uitgifte: 10 augustus 2018

Vertaling gebaseerd op het originele edilon)(sedra document (EN) 070907 rev 04.



edilon)(sedra bv
Nijverheidsweg 23
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19
F +31 / (0)23 / 531 07 51

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com

De informatie en adviezen met betrekking tot de technische toepassing van de door edilon)(sedra geleverde producten in woord of geschrift worden naar beste weten verstrekt door edilon)(sedra. Deze gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, waarbij de gebruiker er zorg voor draagt dat er geen inbreuk plaatsvindt op beschermende rechten van derden. Zij ontslaan de gebruiker niet van de verplichting de door edilon)(sedra geleverde producten op hun geschiktheid voor de door hen beoogde procédés en doeleinden te controleren en de benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen. Toepassing, gebruik en verwerking van de edilon)(sedra producten vindt plaats buiten de controle mogelijkheden van edilon)(sedra. Zij vallen derhalve onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Vanzelfsprekend staat edilon)(sedra in voor de deugdelijkheid alsmede de kwaliteit van haar producten. Hierbij wordt ook verwezen naar de Algemene Voorwaarden van edilon)(sedra.

Alle rechten voorbehouden. Niets van deze publicatie mag worden gereproduceerd en/of gepubliceerd door middel van kopieertechnieken of elke andere vorm van dupliceren zonder schriftelijke toestemming van edilon)(sedra.

edilon)(sedra Dex[®] is een geregistreerd handelsmerk.



Productinformatieblad
edilon)(sedra Dex-L 2K tix

Referentie:
Pagina:

PDS Dex-L 2K tix (NL) 080203 rev 04
2 van 2