



DIE SCHALUNG

NOE® Schalungssilikon

Stand: 01.2017

Technische Information
NOE Schalungssilikon transparent,
Technical information
NOE silicone formwork sealant transparent
Información técnica
Silicona de encofrados NOE transparente
Informations techniques
Silicone de coffrage NOE transparent

842200



DE

Technische Daten für NOE-Schalungssilikon transparent

Inhalt: 310 ml e

Teil-Nr. 842200

Produkt:

1-komponentiges Silikon, neutralvernetzend

Farbe: transparent

Konsistenz: pastös, standfest

Dichte: ca. 1,02 g/cm³ (DIN 52451-1)

Shore-A-Härte: ca. 18° (DIN 53505)

Hautbildezeit:

ca. 5-10 Minuten (bei 23 °C, 50% rel. Luftfeuchte)

Aushärtung 24h: ca. 2,5 mm

Volumenschwund: ca. 4%

Dehnspannung (bei 100%-Dehnung):

ca. 0,32 N/mm² (ISO 8339)

Verarbeitungstemperatur:

+5 °C bis +40 °C (Silikonmasse und Bauteile)

Temperaturbeständigkeit ausgehärtetes Silikon:

-40 °C bis + 150 °C

Lagerung:

zwischen +5 °C und +25 °C, trocken, aufrecht, ungeöffnet

Lagerfähigkeit:

bei sachgemäßer Lagerung (siehe oben)
12 Monate ab Herstellungsdatum

**Anwendungshinweise für die Verfüugung von
Schalelementen:**

Die Haftflächen müssen sauber (staub-, fettfrei, trocken) und tragfähig sein. Nichtfettende Reiniger auf alkoholischer Basis oder Acetonbasis verwenden.

Aufgrund der Vielzahl von Beschichtungen und Kantenlacken empfehlen wir grundsätzlich Eigenversuche.

Gegebenenfalls ist eine Vorbehandlung mit Haftvermittlern erforderlich.

Die Verarbeitungs- und Bauteiltemperaturen sollten nicht über +40 °C liegen. Niedrige Temperaturen und niedrige, relative Luftfeuchten können die Hautbildung und die Durchhärtung verzögern.

Bestimmungsgemäße Belastung der Fugen erst nach vollständiger Aushärtung des Schalungssilikons.

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.

EN



Technical information NOE silicone formwork sealant transparent

Content: 310 ml e

Part No. 842200

Product:

1-component silicone sealant, neutral cure

Colour: Transparent

Consistency: Pasty, solid

Density: Approx. 1.02 g/cm³ (DIN 52451-1)

Hardness Shore A: Approx. 18° (DIN 53505)

Skin formation time:

Approx. 5-10 minutes (at 23 °C, 50% rel. humidity)

Curing 24h: Approx. 2.5 mm

Shrinkage by volume: Approx. 4%

Tensile strength (at 100% elongation):

Approx. 0.32 N/mm² (ISO 8339)

Application temperature range:

+5 °C up to +40 °C
(silicone sealant and building component)

Temperature resistance of cured sealant:

-40 °C to +150 °C

Storage:

Between +5 °C and +25 °C, dry, upright, unopened

Shelf life:

12 months from date of manufacture assuming proper storage conditions (see above)

Usage instructions for sealing formwork panel joints:

The application surfaces must be clean (dust-free, grease-free and dry) and capable of supporting the sealant. Use non-greasy cleaning agents based on alcohol or acetone.

We recommend users perform their own tests in each case because of the variety of coatings and edge paints.

Pretreatment with primers is advisable where necessary.

The application temperature of the sealant and building component must not exceed +40 °C. Low temperatures and low relative humidities can delay skin formation and full-thickness hardening.

Joints must not be subjected to the design load until after the formwork sealant has fully cured.

Take advantage of our technical services. Our field representatives are pleased to answer any technical questions on the use of the product.

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

This information is based on our current knowledge and does not relieve users from the duty of performing their own tests. No legally binding assurance of any particular properties or suitability for any particular purpose can be derived from our information. The observance of any existing legal requirements and regulations that affect the handling and use of the products is entirely the responsibility of the recipient of our products.

ES

Datos técnicos de la Silicona de encofrados NOE transparente

Contenido : 310 ml e

Nº pieza 842200

Producto:

silicona de 1 componente, de reticulación neutra

Color: transparente

Consistencia: pastosa, estable

Densidad: aprox. 1,02 g/cm³ (DIN 52451-1)

Dureza Shore A: aprox. 18° (DIN 53505)

Tiempo de formación de piel:

aprox. 5-10 minutos (a 23 °C, 50% de humedad relativa)

Endurecimiento tras 24 h: aprox. 2,5 mm

Contracción volumétrica: aprox. 4%

Tensión de dilatación

(para una dilatación del 100%):

aprox. 0,32 N/mm² (ISO 8339)

Temperatura de procesamiento:

+5 °C a +40 °C (masa de silicona y piezas)

Resistencia a la temperatura de la silicona endurecida:

- 40 °C a + 150 °C

Almacenamiento:

entre +5 °C y +25 °C,

sin abrir, en lugar seco y en posición vertical

Conservación:

si se almacena de forma adecuada (véase más arriba),
12 meses desde la fecha de fabricación

**Indicaciones de aplicación para el rejuntado de
elementos de encofrado:**

Las superficies de adhesión deben estar limpias (secas, sin polvo y grasa) y ser estables. Utilizar agentes de limpieza no engrasantes a base de alcohol o acetona.

Debido a la gran variedad de revestimientos y pinturas de los bordes recomendamos realizar siempre pruebas individuales. Dado el caso puede resultar necesario un tratamiento previo con activadores de adhesión.

La temperatura de procesamiento y de las piezas no debe superar los +40 °C. Las temperaturas y la humedad relativa del aire bajas pueden retrasar la formación de piel y el endurecimiento completo.

Las juntas solo se pueden cargar según lo previsto tras el endurecimiento completo de la silicona de encofrados.

Utilice nuestro servicio técnico. Nuestro personal de ventas le puede ayudar en caso de duda sobre la utilización y aplicación del producto.

Estas indicaciones reflejan nuestro estado actual de conocimiento. No exoneran al usuario de tener que realizar sus propias comprobaciones. De nuestras indicaciones no se puede deducir una garantía legalmente vinculante de determinadas propiedades o de la idoneidad para una aplicación concreta. El receptor de nuestros productos debe tener en cuenta las posibles leyes, disposiciones legales y regulaciones relativas a la manipulación y utilización de estos productos.

FR



Données techniques pour le silicone de coffrage NOE transparent

Contenu: 310 ml e

Réf. 842200

Produit :

silicone monocomposant, à réticulation neutre

Couleur : transparent

Consistance : pâteuse, solide

Densité : env. 1,02 g/cm³ (DIN 52451-1)

Dureté Shore A : env. 18° (DIN 53505)

Temps de formation de la peau :

env. 5 à 10 minutes

(à 23 °C, 50 % d'humidité rel. de l'air)

Durcissement en 24 h : env. 2,5 mm

Perte en volume : env. 4 %

Limite d'élasticité (à 100 % de dilatation) :

env. 0,32 N/mm² (ISO 8339)

Température d'application :

de +5 °C jusqu'à +40 °C (silicone et composants)

Résistance à la température du silicone durci :

de -40 °C jusqu'à + 150 °C

Conditions de stockage :

entre +5 °C et +25 °C,

au sec, en position verticale, non entamé

Durée de stockage :

en conditions de stockage appropriées (cf. ci-dessus)

12 mois à partir de la date de fabrication

**Règles d'utilisation pour le jointoiment d'éléments
de coffrage :**

Les surfaces d'adhérence doivent être solides et propres (sèches et exemptes de poussières et de traces de graisse). Utiliser des produits nettoyants non gras à base d'alcool ou d'acétone.

En raison du grand nombre de revêtements et de peintures pour bords qui existent, nous recommandons de toujours tester par vous-mêmes. Un traitement préalable avec des agents adhésifs peut s'avérer nécessaire.

La température d'application ainsi que celle des composants ne doit pas être supérieure à +40 °C. Les basses températures et une faible humidité relative de l'air peuvent retarder la formation de la peau et le durcissement. Les joints ne doivent être sollicités à la charge pour laquelle ils sont destinés qu'après durcissement complet du silicone de coffrage.

Faites appel à notre service technique. Notre équipe commerciale se tient à votre entière disposition pour répondre à vos questions techniques concernant l'application.

Ces données reflètent l'état actuel de nos connaissances. Elles ne dispensent pas l'utilisateur d'opérer ses propres tests. Les informations fournies ne constituent pas une assurance quant à certaines caractéristiques ou l'adéquation à un usage spécifique. Le respect d'éventuelles réglementations et dispositions légales concernant la manipulation et l'utilisation de nos produits revient au destinataire de nos produits.



DIE SCHALUNG

NOE-Schaltechnik Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG

Kuntzestr. 72, 73079 Süssen
T + 49 7162 13-1
F + 49 7162 13-288
info@noe.de
www.noe.de
www.noeplast.com

Belgien

NOE-Bekistingstechnik N.V.
www.noe.be
info@noe.be

Brasilien

Mills do Brasil
Estruturas e Serviços Ltda.
www.mills.com.br
millsbr@cepa.com.br

Bulgarien

NOE-Schaltechnik
www.noebg.com
noe-bg@netbg.com

Frankreich

NOE-France
www.noe-france.fr
info@noe-france.fr

Kroatien

NOE oplatna tehnika d.o.o.
www.noe.hr
noe@noe.hr

Niederlande

NOE-Bekistingstechnik b.v.
www.noe.nl
info@noe.nl

Österreich

NOE-Schaltechnik
www.noe-schaltechnik.at
noe@noe-schaltechnik.at

Polen

NOE-PL Sp. Zo.o.
www.noe.com.pl
noe@noe.com.pl

Russland

NOE Moskau
info@noe-moscow.ru
NOE St. Petersburg
info@noespb.ru

Saudi Arabien

Global NOE Trade Est.
NOE – The Formwork
www.noe.de
jeddah@noe.de

Slowakei

ISD-NOE spol. s r. o.
www.isd-noe.sk
info@isd-noe.sk

Schweiz

NOE-Schaltechnik
www.noe.ch
info@noe.ch

Serbien

NOE Sistemske Oplate d.o.o.
www.noe-scg.com
noe-scg@eunet.rs

Tschechien

ISD-NOE s.r.o.
www.isd-noe.cz
info@isd-noe.cz

Türkei

NOE Beton Kalıpları A.Ş.
www.noe.com.tr
info@noe.com.tr