



CeTeSil® NX

Bau- und Fenstersilicon
Silicone pour le bâtiment et les fenêtres
Silicone per l'edilizia e finestre

CeTeSil® NX ist ein hochwertiger, neutral vernetzender geruchsarmer Einkomponenten-Dichtstoff der sich durch seine hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Das Silicon härtet durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus. Der Dichtstoff ist frei von MEKO und Lösemitteln, UV- und witterungsbeständig, pilzhemmend eingestellt, chemikalienbeständig (gegen verdünnte Laugen, Säuren, Haushaltsreiniger und dgl.), anstrichverträglich, jedoch nicht überstreichbar. Nach der Aushärtung ist das Silicon geruchlos und gesundheitlich unbedenklich.

Anwendungsgebiete

Für Anschluss- und Bodenfugen im Innen- und Aussenbereich. Geeignet für: Kunststein, Beton, Keramik, Parkett/Holz, Metall, Glas, spannungsfreie Kunststoffe. **Nicht geeignet für:** Aquarien, zum Kleben von Spiegeln, PP, PE, PC*, Neopren, EPDM, PMMA*, Teflon sowie bitumen-, wachs- oder paraffinhaltige Untergründe.

* Vorversuche machen.

Nicht in geschlossenen Räumen verwenden, in den die Luftzufuhr nicht gewährleistet ist.

Hinweis: In Verbindung mit frisch gedämpften Holz, kann der Dichtstoff, auch ohne direkten Kontakt, mit Farbveränderungen reagieren.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, rost-, staub-, fett- und bitumenfrei sein. Zum Entfetten der Fugenflanken empfehlen wir Ihnen Reiniger A oder Reiniger P zu verwenden. Die Fugen sind, mit einem für den Anwendungszweck geeignetes Hinterfüllprofil zu hinterfüllen um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Der Dichtstoff hat von sich aus eine gute Eigenhaftung. Bei extremen Beanspruchungen empfehlen wir einen Primer (300 oder 303) einzusetzen. Bitte Primer-Anwendungstabelle beachten. Zum Glätten empfehlen wir Glättfix S oder Glättfix MN.

CeTeSil® NX est un mastic monocomposant de haute qualité, à réticulation neutre et à faible odeur, qui se caractérise par ses excellentes propriétés de mise en œuvre. La silicone durcit par la réaction avec l'humidité de l'air en un mastic élastique. Le mastic est exempt de MEKO et solvant, résiste à l'abrasion, aux rayons UV et aux intempéries, est doté d'un fongicide, résiste aux produits chimiques (aux produits alcalins, acides, nettoyants ménagers dilués et similaires), est compatible avec les peintures, mais ne peut pas être recouvert. Après le durcissement, la silicone est inodore et inoffensive pour la santé.

Domaines d'application

Pour des joints de raccords et de sols à l'intérieure et l'extérieure. Convient pour: pierre artificielle, béton, céramique, parquet/bois, métal, verre, PVC dure. **Ne doit pas être utilisé pour:** les aquariums, PP, PE, PC*, néoprène, EPDM, PMMA* Téflon, ainsi que les supports contenant du bitume, de la cire ou de la paraffine.

*Faire des tests préliminaires.

Ne pas utiliser dans des locaux fermés où l'alimentation en air n'est pas garantie.

Remarque: En combinaison avec du bois fraîchement cuit à la vapeur, le mastic peut réagir avec des changements de couleur, même sans contact direct.

Instructions de mise en oeuvre

Le support doit être sec et dépourvu de rouille, de poussière, de graisses et de bitume. Pour dégraisser les bords du joint, nous conseillons l'utilisation du Nettoyant A ou du Nettoyant P. Les joints doivent être comblés avec un profil de remplissage adapté à l'application, afin d'éviter une adhérence sur trois bords. La masse d'étanchéité présente naturellement une bonne adhérence propre. En cas de sollicitation extrême, utiliser un primaire (300 ou 303). Prendre connaissance du tableau d'application des

CeTeSil® NX è un sigillante monocomponente di alta qualità, a reticolazione neutra e inodore, caratterizzato da eccellenti proprietà di lavorazione. Il silicone indurisce reagendo con l'umidità, trasformandosi in un sigillante elastico. Il sigillante privo di MEKO è assolutamente privo di plastificanti e solventi, è resistente all'abrasione, ai raggi UV e agli agenti atmosferici, ha proprietà antifungine, è resistente ai prodotti chimici (alcali, acidi, detergenti per la casa diluiti e prodotti analoghi), compatibile con le vernici ma non verniciabile. Dopo l'indurimento, il silicone è inodore e innocuo per la salute.

Settori di applicazione

Per giunti di collegamento e pavimento interni ed esterni. Adatto per: pietra artificiale, calcestruzzo, ceramica, parquet / legno, metallo, vetri e PVC rigido. **Non adatto per:** acquari, incollaggio dello specchio, PP, PE, PC*, neoprene, EPDM, PMMA*, Teflon nonché bitume, cera o substrati contenenti paraffina.

* Effettuare prove preliminari

Non utilizzare in ambienti chiusi dove non è garantita la fornitura d'aria. **Nota:** In combinazione con legno appena vaporizzato, il sigillante può reagire con cambiamenti di colore, anche senza contatto diretto.

Istruzioni per l'uso

Il sottofondo deve essere asciutto, privo di ruggine, polvere, grasso e bitumen. Per sgrassare i fianchi dei giunti, si raccomanda l'uso di Detergente A o di Detergente P. È necessario riempire i giunti con un profilo di riempimento adatto con scopo di utilizzo per evitare una presa su tre fianchi. Il sigillante presenta di per sé una buona aderenza propria. Per sollecitazioni estreme occorre un impiegare un primer (300 o 303). Attenersi al foglio alla tabella applicazione del primer. Per la levigatura si consiglia Glättfix S o Glättfix MN.

Hinweise

Das Produkt spaltet während der Polymerisation geringe Mengen an Oxim ab. Dämpfe nicht in längerer oder hoher Konzentration einatmen. Während der Aushärtungszeit ist für eine genügende Belüftung zu sorgen. Sehr empfindliche Personen können unter Umständen mit Unwohlsein reagieren. Kontakt mit Augen oder Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Enthält den Biozid-Wirkstoff „2-Octyl-2H-isothiazol-3-on“ zum Schutz gegen Schimmelbefall. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-(Triethoxysilyl)propylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Vernetzungssystem: neutral / oxim
Viskosität : pastös, standfest
Shore-A-Härte (DIN EN 53505): ca. 35-37
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +180°C
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
Untergrundtemperatur: +5°C bis +40°C
Hautbildungszeit (23°C/ 50% rLf): ca. 10 – 20 Minuten
Dichte: ca. 1,20-1,25 g/cm³
Aushärtung (23°C/50% rLf): ca. 2 mm/24 h
Bruchdehnung: 300%
Bewegungsaufnahme: ca. 25%
Baustoffklasse: B2, normal entflammbar EN 13501-1
Kennzeichnung: –
Zertifizierung: EC1 plus, ECO Basis
Mindest-Haltbarkeit: Kartuschen 15 Monate / Alubeutel 15 Monate
Lagerung: kühl und trocken

Farben: siehe Farbkarte
Sonderfarben: nach RAL, NCS oder Vorlage

Lieferform: Kartuschen à 310 ml, 12 Kartuschen/ Karton; 1200 Kartuschen/Palette
Alubeutel à 600 ml, 12 Beutel / Karton, 720 Beutel / Palette

primaires. Pour le lissage, nous recommandons Glättfix S ou Glättfix MN.

Informations

Au cours de la polymérisation seront dégagés des petites quantités d'oxime. Ne pas respirer les vapeurs de façon prolongée ou en forte concentration. Assurer une bonne ventilation pendant toute la durée du durcissement. Les personnes très sensibles peuvent parfois présenter des réactions de malaise. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau, consulter éventuellement un médecin. Contient le principe actif biocide „2-octyl-2H-isothiazol-3-one“ pour la protection contre les moisissures. Tenir hors de la portée des enfants. Contient 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 3-(triéthoxysilyl)propylamine. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Caractéristiques techniques

Système de réticulation: oxime / neutre
Viscosité (DIN EN 27390): pâteux, non coulant
Dureté Shore A (DIN 53505): env. 35-37
Résistance à la température: -40°C à +180°C
Température de traitement: +5°C à +40°C
Température de fond: +5°C à +40°C
Formation de la pellicule (23° C/50% HR): env. 10–20 min.
Densité: env. 1,20 -1,25 g/cm³
Durcissement (23°C/50% HR): env. 2-3 mm/24 h
Allongement à la rupture: 300%
Prise de mouvement: env. 25%
Classification de matériaux B2, inflammable normal EN 13501-1
Marquage: –
Certification: EC1 plus, ECO basis
Durabilité aux moins: cartouches 15 mois / boudins en alu 15 mois
Stockage: au sec et au frais

Couleurs: voir le tableau des couleurs
Couleurs spéciaux: RAL, NCS ou modèle

Conditionnement: cartouches de 310 ml, 12 cartouches/carton; 1200 cartouches/palette
600 ml sachets, 12 sachets / carton, 720 sachets / palette

Avvertenze

Durante il processo di polimerizzazione è espulso un basso volume di ossima. Non respirare i vapori a lungo o in concentrazione elevata. Durante il lasso di tempo necessario all'indurimento garantire una ventilazione sufficiente. Le persone particolarmente sensibili, possono eventualmente manifestare dei malesseri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto, lavare a fondo con acqua ed eventualmente rivolgersi a un medico. Contiene l'ingrediente biocida „2-ottil-2H-isotiazol-3-one“ per proteggere dalle muffe. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 3-(trietossisilil)propilammina. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Dati tecnici

Sistema di reticolazione: ossima / neutro
Viscosità (DIN EN 27390): pastoso, stabile
Durezza Shore A (DIN EN 53505): ca. 35-37
Resistenza alla temperatura: -40°C – +180°C
Temperatura di lavorazione: +5°C – +40°C
Temperatura di fondo: +5°C – +40°C
Tempo di formazione pelle (23° C/50% ur): ca. 10–20 min.
Densità: ca. 1,20 -1,25 g/cm³
Indurimento (23°C/50% ur): ca. 2-3 mm/24 h
Allungamento a rottura: 300%
Assorbimento alle sollecitazioni: 25%
Classificazione dei materiali B2, infiammabile normale EN 13501-1
Marcatura: –
Classificazione: EC1 plus, ECO basis
Durabilità almeno 15 mesi, sacchetti in alluminio 15 mesi
Immagazzinamento: fresco e asciutto

Colori: vedere tabella colori
Colori speciali: RAL, NCS o modello

Formato di consegna: cartucce da 310 ml, 12 cartucce/cartone; 1200 cartucce/pallet
sacchetto da 600 ml, 12 sacchetti / cartone, 720 sacchetti / pallet

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts, von bedingte Weiterentwicklung im Bereich Rohstoffe behalten wir uns vor. Produktionsbedingte Farbschwankungen geben keinen Anlass zur Reklamation. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern, wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, eigene Prüfungen durchzuführen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.

Les données contenues dans cette fiche d'information correspondent à l'état actuel. Nous nous réservons le droit de modifier les chiffres clés du produit en raison de progrès techniques, d'évolutions ultérieures dans le domaine des matières premières. Les variations de couleur liées à la production ne donnent pas lieu à des réclamations. Les recommandations données dans cette notice vous obligent à effectuer vos propres tests en raison de facteurs de transformation sur lesquels nous ne pouvons pas influencer. Les suggestions d'utilisation ne constituent pas une garantie d'adéquation à l'usage recommandé. En cas de réimpression, cette édition deviendra invalide.

I dati contenuti in questa scheda informativa corrispondono allo stato attuale. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai dati chiave del prodotto a causa del progresso tecnico, di ulteriori sviluppi nel settore delle materie prime. Le deviazioni di colore dovute alla produzione non costituiscono motivo di reclamo. Le raccomandazioni fornite in questo opuscolo richiedono l'esecuzione di test propri a causa dei fattori durante la lavorazione che non possiamo influenzare. I suggerimenti per l'uso non costituiscono garanzia di idoneità allo scopo consigliato. Se ristampata, questa edizione non sarà più valida.