



CeTeSil[®] Pool

Schwimmbad-Silicon
Silicone pour piscines
Silicone per piscina

CeTeSil[®] Pool ist ein, hochwertiger, lösemittel- und weichmacherfreier, abriebfester, einkomponenten Silicon mit besten Verarbeitungs- und Glätteigenschaften. Er härtet durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus. Der Dichtstoff ist neutralvernetzend, UV- und witterungsbeständig, pilzhemmend eingestellt, bedingt chemikalienbeständig, abriebfest, geruchsarm und anstrichverträglich jedoch nicht überstreichbar. Nach der Aushärtung ist das Silicon geruchlos und gesundheitlich unbedenklich.

Anwendungsgebiete

Für Anschluss- und Bewegungsfugen im Schwimmbad- und Unterwasserbereich, in Nassraumzellen, Saunen und ähnlichen Bereichen.

Nicht geeignet für: Aquarien, zum Kleben von Spiegeln, PP, PE, PC*, Neopren, EPDM, PMMA*, Teflon sowie bitumen-, wachs- oder paraffinhaltige Untergründe.

* Vorversuche machen.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, rost-, staub-, fett und bitumenfrei sein. Die Fugen sind mit einem geschlossenenporigen Hinterfüllprofil zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Zum Entfetten der Fugenflanken empfehlen wir Ihnen Reiniger A oder Reiniger P. Zur Haftverbesserung auf porösen Untergründen empfehlen wir die Verwendung von Primer 303 bzw. auf Metallen den Primer 300. Zum Glätten verwenden Sie Glättfix S oder Glättfix MN. Gestalten Sie die Fuge als Dreiecksfuge aus. Die Fugenmindestgrösse beträgt gemäss SIA 274 10 mm. Informieren Sie den/die Bauherr/in, dass eine Wartezeit von mindestens 7–10 Tagen eingehalten werden muss, bevor das Schwimmbecken mit Wasser gefüllt wird! Ein zu frühes Befüllen des Schwimmbeckens kann die Eigenschaften des Silicons negativ beeinträchtigen. Bitte beachten Sie die Primer-Anwendungstabelle sowie das Merkblatt «Bewegungsfugen in Schwimmbecken».

CeTeSil[®] Pool est un silicone monocomposant de qualité supérieure, sans plastifiant et solvant, résistant à l'abrasion et présentant d'excellentes caractéristiques de mise en oeuvre et de lissage. Durcit par réaction avec l'humidité de l'air pour former une masse d'étanchéité élastique. Cette masse est à réticulation neutre, résistante aux UV et aux intempéries, fongicide, résistante aux produits chimiques limitée, compatible avec les peintures, mais ne peut pas être peinte. Après le durcissement, la silicone est inodore et parfaitement inoffensive pour la santé.

Domaines d'application

Pour joints de raccordement et de mouvement dans les piscines et sous l'eau, dans les pièces humides, les saunas et les lieux similaires. **Ne convient pas 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.

Instructions de mise en oeuvre

Le support doit être sec et dépourvu de rouille, de poussière, de graisses et de bitume. Les joints doivent être comblés avec un profilé de remplissage à porosité fermée, afin d'éviter une adhérence sur trois bords. Pour dégraisser les bords du joint, nous recommandons l'utilisation du Nettoyant A ou du Nettoyant P. Concevez le joint comme un joint triangulaire. La taille minimale du joint est de 10 mm selon SIA 274. Pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux, nous recommandons l'utilisation du Primaire 303, resp. du Primaire 300 sur les métaux. Pour le lissage, nous recommandons Glättfix S ou Glättfix MN. Informez le propriétaire de l'immeuble qu'il y a un temps d'attente de au moins 7 à 10 jours doivent être observés avant le la piscine est remplie d'eau ! Remplissage trop tôt de la piscine peut avoir les propriétés du silicone. Veuillez noter le tableau d'application du primaire ainsi que le fiche technique «Joints d'exposition en piscine».

CeTeSil[®] Pool è un silicone monocomponente pregiata, priva di solventi e plastificante, resistente all'abrasione che presenta le migliori proprietà di lavorazione e levigatura. Indurisce per reazione all'umidità dell'aria in un sigillante elastico. Il sigillante è a reticolazione neutra, resistente agli UV e agli agenti atmosferici, con proprietà fungicide, resistente agli agenti chimici limitata, resistente all'abrasione, odore basso e 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 raccordo e di movimento nel settore delle piscine e in aree subacquee, ambienti bagnati, sauna e aree simili. **Non adatto per:** acquari, incollaggio dello specchio, PP, PE, PC*, neoprene, EPDM, PMMA*, Teflon nonché bitume, cera o substrati contenenti paraffina.

*Effettuare prove preliminari

Istruzioni per l'uso

Il sottofondo deve essere asciutto, privo di ruggine, polvere, grasso e bitume. È necessario riempire i giunti con un profilo di riempimento a pori chiusi per evitare una presa su tre fianchi. Per sgrassare i fianchi dei giunti, si raccomanda l'uso di Detergente A o di Detergente P. Per migliorare l'aderenza su sottofondi porosi si raccomanda l'utilizzo di primer 303 o, su metalli, di primer 300. Per la levigatura si consiglia Glättfix S. Progettare il giunto come un giunto triangolare. La dimensione minima del giunto è di 10 mm secondo SIA 274. Informare il committente che prima di riempire d'acqua la piscina è necessario attendere almeno 7-10 giorni! Un riempimento precoce della vasca della piscina può influenzare negativamente le proprietà del silicone. Attenersi e alla tabella del Primer nonché l'opuscolo «Giunti esposti nelle piscine».

Avvertenze

Durante l'indurimento viene rilasciato ossima. Non respirare i vapori a lungo o in concentra-

Hinweise

Bei der Aushärtung wird Oxim ausgeschieden. 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. Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Technische Daten

Vernetzungssystem: oxim / neutral
Viskosität (DIN EN 27390): pastös, standfest
Shore-A-Härte (ISO 868): 30
Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +180° C
Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +40° C
Untergrundtemperatur: + 5° C bis + 40° C
Hautbildungszeit (23° C / 50% rLf):
ca. 15 Minuten
Dichte (ISO 2811-1): 1.05 g/ml
Aushärtung (23° C / 50% rLf): ca. 2–3 mm / 24h
E-Modul bei 100% Dehnung: 0.33-0.45 MPa
Bewegungsaufnahme: 25%
Baustoffklasse: B2, normal entflammbar
EN 13501-1
Kennzeichnung: -
Zertifizierung: -
Lagerung: kühl und trocken
Haltbarkeit: mindestens 15 Monate

Farben: grau, manhattan

Lieferform: Kartuschen à 310 ml, 12 Kartuschen/
Karton; 1200 Kartuschen/Palette

Informations

Le durcissement produit 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. Tenir hors de portée des enfants.

Caractéristiques techniques

Système de réticulation: oxime / neutre
Viscosité (DIN EN 27390): pâteux, non coulant
Dureté Shore A (ISO 868): 30
Résistance à la température: -40° C à +180° C
Température de traitement: +5° C à +40° C
Température du support : + 5° C à + 40° C
Formation de la pellicule (23° C / 50% HR):
env. 15 minutes
Densité (ISO 2811-1): 1.05 g/ml
Durcissement (23° C / 50% HR): env. 2–3 mm / 24 h
E-module à 100% de dilatation: 0.33-0.45 MPa
Prise de mouvement: 25%
Marquage: -
Certification: -
Stockage: frais et sec
Durabilité: du moins 15 mois

Couleurs: gris, manhattan

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

zione elevata. Durante il lasso di tempo necessario all'indurimento garantire una ventilazione sufficiente. Le persone particolarmente sensibili possono eventualmente manifestare dei maleseri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto, lavare a fondo con acqua ed eventualmente rivolgersi a un medico. Tenere lontano dai bambini.

Dati tecnici

Sistema di reticolazione: oxim / neutro
Viscosità (DIN EN 27390): pastoso, stabile
Durezza Shore A (ISO 868): 30
Resistenza alla temperatura: -40° C – +180° C
Temperatura di lavorazione: +5° C – +40° C
Temperatura dell' superficie: +5° C – +40° C
Tempo di formazione pelle (23° C / 50% ur):
ca. 15 minuti
Densità: ca. 1,05 g/ml
Indurimento (23° C / 50% ur):
ca. 2–3 mm / 24 ore
Modulo elastico al 100%: 0.33-0.45 MPa
Assorbimento alle sollecitazioni: 25%
Classe materiale da costruzione: B2, normalmente infiammabile EN 13501-1
Marcatura: -
Certificazione: -
Conservazione: fresco e asciutto
Durabilità: almeno 15 mesi

Colori: grigio, manhattan

Formato di consegna: cartucce da 310 ml, 12
cartucce/cartone; 1200 cartucce/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.