



# 2H SIL >T300<

Hochtemperatursilicon  
Silicone pour hautes températures  
Silicone per elevati carichi termici

**2H SIL >T300<** Spezialsilicon für hohe Temperaturbelastungen ist ein, hochwertiger, lösemittelfreier, MEKO-freier, einkomponenter Dichtstoff mit besten Verarbeitungs- und Glätteigenschaften, welcher durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aushärtet. Der Dichtstoff ist neutralvernetzend, UV- und witterungsbeständig, anstrichverträglich jedoch nicht überstreichbar. Nach der Aushärtung ist das Silicon geruchlos und gesundheitlich unbedenklich.

## Einsatzgebiete

Zum Abdichten von Fugen im Bau- und Industrieresektor, bei denen eine sehr hohe Temperatur-Beständigkeit erforderlich ist. Gute Haftung auf Metallen, kupferverträglich. Nicht geeignet für: Naturstein, Aquarien, Unterwasserfugen, zum Kleben von Spiegeln, flächige Verklebungen, PP, PE, Neopren, EPDM, Teflon sowie bitumen-, wachs- oder paraffinhaltige Untergründe.

## Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, rost-, staub-, fett- und bitumenfrei sein. Zum Entfetten der Fugenflanken empfehlen wir Ihnen Reiniger A oder Reinger P zu verwenden. Zur Haftverbesserung auf porösen Untergründen empfehlen wir die Verwendung von Primer 303 bzw. auf Metallen den Primer 300. Bitte technische Merkblätter und Primer-Anwendungstabelle beachten.

## Hinweise

Während der Aushärtung wird Butanon-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 die Hände von Kindern gelangen.

**2H SIL >T300<** Silicone spéciale pour hautes températures est un produit de haute qualité, libre du solvant et MEKO, mastic monocomposant avec le meilleur traitement et propriétés lissantes dues à la réaction avec de l'humidité pour former un mastic élastique durcit. Le mastic est à durcissement neutre, résistant aux UV et aux intempéries, compatible avec la peinture mais ne peut pas être repeint. Après durcissement, le silicone est inodore et aucun risque pour la santé.

## Domaines d'application

Pour l'étanchéité des joints dans les secteurs de la construction et de l'industrie, où une résistance à très haute température est requise. Bonne adhérence sur métaux, compatible avec le cuivre. Ne convient pas pour: la pierre naturelle, les aquariums, les joints sous-marins, pour coller des miroirs, collage plat, PP, PE, néoprène, EPDM, Téflon ainsi que bitume, substrats contenant de la cire ou de la paraffine.

## 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. Pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux, nous recommandons l'utilisation du Primer 303, resp. du Primaire 300 sur les métaux. Convient pour l'acier spécial et l'aluminium, mais pas pour les supports minéraux. Prendre connaissance des fiches techniques et du tableau d'application des primaires.

## Informations

Le durcissement produit de butanone-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

**2H SIL >T300<** Silicone spéciale pour hautes températures est un produit de haute qualité, privé de solvants et MEKO, Sigillante monocomposante con la migliore lavorazione e Proprietà leviganti, dovute alla reazione con l'umidità per formare un sigillante elastico indurisce. Il sigillante è a reticolazione neutra, Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici, compatibile con la vernice ma non può essere verniciato. Dopo l'indurimento, il silicone è inodore e nessun rischio per la salute.

## Settori di impiego

Per la sigillatura di giunti nel settore edile e industriale, dove è richiesta una resistenza alla temperatura molto elevata. Buona adesione ai metalli, compatibile con il rame. Non adatto per: pietra naturale, acquari, giunti subacquei, per incollare specchi, incollaggio piatto, PP, PE, neoprene, EPDM, Teflon e bitume, substrati contenenti cera o paraffina.

## Istruzioni per l'uso

Le superfici di presa devono essere asciutte, prive di ruggine, polvere, grasso e bitume. 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. Adatto ad acciaio inox e alluminio, ma inadatto a sottofondi minerali. Attenersi ai fogli tecnici e alla tabella applicazione del primer.

## Avvertenze

Durante l'indurimento viene rilasciato butanone-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

## Technische Daten

Vernetzungssystem: oxim / neutral  
Viskosität(DIN EN 27390): pastös, standfest  
Shore-A-Härte (DIN EN 53505): ca. 38  
Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +250° C,  
kurzfristig bis +300° C  
Verarbeitungstemperatur: +5° C bis + 35° C  
Hautbildungszeit (23° C / 50%rLf):  
ca. 8 Minuten  
Dichte: ca. 1,22 g/cm<sup>3</sup>  
Aushärtung (23° C / 50%rLf): ca. 2-3 mm / 24 h  
E-Modul bei 100%Dehnung: ca. 1 N/mm<sup>2</sup>  
Bewegungsaufnahme: 25%  
Kenzeichnung: -  
Haltbarkeit: mindestens 12 Monate

Farben: schwarz

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

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 (DIN 53505): env. 38  
Résistance à la température: -40° C à +250° C,  
à court terme jusqu'à +300° C  
Température de traitement: +5° C à + 35° C  
Formation de la pellicule (23° C / 50% HR):  
env. 8 Min.  
Densité: env. 1,22 g/cm<sup>3</sup>  
Durcissement (23° C / 50% HR):  
env. 2-3 mm / 24 h  
E-module à 100% de dilatation: env. 1 N/mm<sup>2</sup>  
Prise de mouvement: 25%  
Marquage: -  
Durabilité: du moins 12 mois

Couleurs: noir

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

eventualmente rivolgersi a un medico. Tenere  
lontano dai bambini.

## Dati tecnici

Sistema di reticolazione: acetossi / acido  
Viscosità (DIN EN 27390): pastoso, stabile  
Durezza Shore A (DIN EN 53505): ca. 38  
Resistenza alla temperatura: -40° C – +250° C,  
a breve termine +300° C  
Temperatura di lavorazione: +5° C – + 35° C  
Tempo di formazione pelle (23° C / 50% ur):  
ca. 8 min.  
Densità: ca. 1,22 g/cm<sup>3</sup>  
Indurimento (23° C / 50% ur):  
ca. 2-3 mm / 24 ore  
Modulo elastico al 100%: ca. 1 N/mm<sup>2</sup>  
Assorbimento alle sollecitazioni: 25%  
Marcatura: -  
Durabilità: almeno 12 mesi

Colori: nero

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



Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten entsprechen dem der-  
zeitigen Stand. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des  
technischen Fortschritts, von bedingte Weiterentwicklung im Bereich  
Rohstoffe behalten wir uns vor. Produktionsbedingte Farbschwankun-  
gen geben keinen Anlass zur Reklamation. Die in diesem Merkblatt  
gegebenen Empfehlungen erfordern, wegen der durch uns nicht be-  
einflussbaren 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 correspon-  
dent 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 ef-  
fectuer vos propres tests en rais on 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 costi-  
tuiscono garanzia di idoneità allo scopo consigliato. Se ristampata,  
questa edizione non sarà più valida.