

Bisco



QUICK-DIE™

High Durometer Silicone Die Material

Instructions for Use



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-247-3368

IN-071R5
Rev. 4/17

CAUTION: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.

QUICK-DIE™* High Durometer Silicone Die Material GENERAL INFORMATION

QUICK-DIE is a low viscosity, fast-setting, vinyl polysiloxane with a high durometer Shore-A Hardness. This material is an ideal substitute for gypsum die materials when fabricating removable prostheses and appliances. **QUICK-DIE** is compatible with impressions made of vinyl polysiloxane, reversible and irreversible hydrocolloid, polysulfide and polyether materials.

Indications For Use:

The principle use of **QUICK-DIE** silicone models is for fabricating:

1. Extraoral periodontal splints.
2. Removable prostheses (flippers) and minor repairs.
3. Space maintainers.
4. Bleaching trays.
5. Night guards.
6. Mouth guards.

Precautions:

- Store with mixing tip in place to prevent hardening of impression material at cartridge openings.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.Bisco.com.

TECHNICAL INFORMATION

At room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F).

Working Time:	30 seconds
Setting Time:	2 minutes
Shore-A Hardness:	85-90
Dimensional change @24 hours:	< 0.3%

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Make a final impression of the desired area and check for accuracy and detail replication. Disinfect impression, according to manufacturer's instructions.
2. Lightly spray the impression with Silicone Die Release, prior to dispensing **QUICK-DIE**, for ease of separation.
3. Place **QUICK-DIE** cartridge in Cartridge Dispenser, according to manufacturer's instructions. Dispense the first 3 mm of material onto a mixing pad to ensure proper dispensation and a homogeneous mixture.
4. Line up 'v-shaped' notch of the mixing tip with 'v-shaped' notch on the cartridge barrel, push and twist tip into position. ▲ To minimize air bubbles and to improve flow, the use of a vibrator is recommended during impression pouring. Place mixing tip directly into impression, filling the deepest areas first, continuing until the impression is filled. To reduce air incorporation, continue to fill impression while keeping the tip within previously dispensed material.
▲ **Option:** Connect intraoral tip, to mixing tip and use for the deepest areas of the impression to improve detail replication. Remove intraoral tip by snipping it off prior to continuing with the remainder of the impression.
5. **QUICK-DIE** will fully set in approximately two minutes and can be trimmed with a knife, scalpel or bur.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F). See individual component labels for specific expiration dates.

WARRANTY: Bisco, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. Bisco, Inc. does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

* QUICK-DIE is a trademark of BISCO, Inc.

QUICK-DIE™* Silicone de coulée à haute dureté INFORMATION GÉNÉRALE

QUICK-DIE est un matériau vinyle polysiloxane de faible viscosité et à prise rapide avec une dureté finale en Shore-A très élevée. Il remplace avantageusement le plâtre pour l'obtention des modèles de travail lors de la réalisation des prothèses et appareillages amovibles. **QUICK-DIE** est compatible avec les empreintes réalisées à l'aide d'un matériau vinyle polysiloxane, hydrocolloïde réversible et irréversible, polysulfure et polyéther.

Indications :

QUICK-DIE est principalement utilisé pour la réalisation de :

1. Atelles de contention parodontales en méthode extra-orale.
2. Appareillages amovibles (flippers) et réparations mineures.
3. Mainteneurs d'espace.
4. Gouttières d'éclaircissement.
5. Gouttières de relaxation et de protection nocturne.
6. Protège-dents.

Précautions :

- Pour éviter la polymérisation du matériau dans la cartouche, laisser la buse d'automélange sur la cartouche après utilisation.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.Bisco.com.

INFORMATIONS TECHNIQUES

À température ambiante (20°C/68°F - 25°C/77°F).

Temps de travail :	30 secondes
Temps de prise :	2 minutes
Dureté (Shore-A) :	85-90
Variations dimensionnelles à 24 heures :	< 0.3 %

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Réaliser l'empreinte et vérifier la parfaite reproduction des détails. Désinfecter l'empreinte selon les instructions du fabricant.
2. Pulvériser un isolant en spray avant la mise en place du **QUICK-DIE**, afin de faciliter la séparation du modèle en silicone de votre empreinte.
3. Placer la cartouche de **QUICK-DIE** sur le pistolet selon les instructions du fabricant. Appliquer les 3 premiers mm du matériau sur un bloc à spatuler afin de s'assurer du débit au niveau des deux orifices, nécessaire pour l'obtention d'un mélange homogène.

4. Présenter l'extrémité en 'V' de la buse d'automélange face à celle au niveau de la cartouche. Insérer la buse et la tourner d'un quart de tour afin de la fixer. ▲ L'utilisation d'un vibreur lors de la coulée de l'empreinte est recommandée pour minimiser l'incorporation de bulles d'air et améliorer le débit. Placer l'extrémité de la buse dans l'empreinte et remplir de bas en haut jusqu'au remplissage total de l'empreinte. Au fur et à mesure du remplissage de l'empreinte, garder le contact avec le matériau déjà appliqué, pour éviter l'incorporation de bulles d'air.
▲ **Option :** Fixer un embout intra-oral sur la buse d'automélange. Celui-ci facilite l'accès aux parties les plus profondes de l'empreinte et permet l'obtention d'un modèle sans manque et fidèle. Une fois les parties profondes injectées, détacher l'embout intra-oral et poursuivre l'injection à l'aide de la buse d'automélange uniquement (débit plus important).
5. **QUICK-DIE** polymérise totalement en 2 minutes approximativement et peut être retallé à l'aide d'un couteau, d'un scalpel ou à la fraise.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

CONSERVATION : Conserver à température ambiante (20°C/68°F - 25°C/77°F). Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.

GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directes ou indirectes, consécutives à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

* QUICK-DIE est une marque de BISCO, Inc.

SE

QUICK-DIE™* Silikonmodellmaterial med hög durometerhårdhet ALLMÄN INFORMATION

QUICK-DIE är en lågviskös, snabbstelnande, vinylpolysiloxan med hög durometer Shore-A hårdhet. Detta material är ett utmärkt substitut för gips som modellmaterial vid framställning av avtagbara ersättningar och apparater. **QUICK-DIE** är kompatibel med avtryck gjorda med vinylpolysiloxanmaterial, reversibla och irreversibla hydrokolloider, polysulfid och polyetermaterial.

Användningsområden:

De huvudsakliga användningsområdena för **QUICK-DIE** silikonmodeller är framställning av:

1. Extraorala parodontalsplintar.
2. Avtagbara proteser (temporära partar) och mindre reparationer.
3. Utrymmeshållare.
4. Blekningskedar.
5. Bettskenor.
6. Munskydd.

Observanda:

- Låt blandningsspets sitta kvar efter användning för att förhindra att avtrycksmaterial hårdar i patronöppningarna .
- Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
- Säkerhetsdatablad finns på www.Bisco.com

TEKNISK INFORMATION

Vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

Arbetstid:	30 sekunder
Hårdningstid:	2 minuter
Shore-A hårdhet:	85-90
Dimensionsförändring efter 24 timmar:	<0.3%

BRUKSANVISNING

1. Ta ett definitivt avtryck på önskat område och kontrollera det med hänsyn till noggrannhet och detaljergivning. Desinficera avtrycket i enlighet med tillverkarens anvisningar.
2. Spraya tunt med silikonbaserat släppmedel, innan **QUICK-DIE** trycks fram, för att underlätta separation.
3. Montera **QUICK-DIE** patronen i patronhållaren i enlighet med tillverkarens anvisningar. Tryck fram de första 3 mm med material på ett blandningsblock för att kontrollera att blandningen blir homogen.
4. Matcha det 'V-formade' jacket på blandningsspetsen med det 'V-formade' jacket på patronen , tryck och vrid fast spetsen på plats. ▲ För att minimera luftbubblor och förbättra flöde rekommenderas användningen av en vibrator när avtrycket slås ut. Sätt blandningsspetsen direkt i avtrycket och börja fylla i den djupaste delen först och fortsätt tills avtrycket är fyllt. För att reducera luftinläsning fyll avtrycket under det att spetsen hela tiden hålls i tidigare uttryckt material.
▲ **Valfritt:** montera en intraoral spets på blandningsspetsen och använd i de djupaste områdena i avtrycket för att förbättra detaljergivning. Avlägsna den intraorala spetsen genom att klippa av den för att fortsätta fylla resten av avtrycket.
5. **QUICK-DIE** hårdar fullständigt på cirka två minuter och kan trimmas med en kniv, skalpell eller med borr.

AVFALLSHANTERING: Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.

FÖRVARING: Förvaras vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Se märkning av individuella komponenter för specifika utgångsdatum.

GARANTIER: Bisco Inc. intygar sin skyldighet att ersätta produkter som visats vara defekta. Bisco Inc. påtar sig inte ansvarskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarskyldighet.

* QUICK-DIE är ett varumärke som tillhör BISCO, Inc.

NL

QUICK-DIE™* Silicone afdrukmateriala al met hoge hardheid ALGEMENE INFORMATIE

QUICK-DIE is een vinyl polysiloxaan met een lage viscositeit, een korte uithardingstijd en een hoge Shore-A hardheid. Dit materiaal is een ideale vervanging voor gipsafdrukmaterialen bij het vervaardigen van verwijderbare prothesen en hulpmiddelen. **QUICK-DIE** is compatibel met afgedruken gemaakt van vinyl polysiloxaan, omkeerbare en onomkeerbare hydrocolloïde, polysulfide en polyethermaterialen.

Indicaties voor gebruik:

Het voornaamste gebruik van **QUICK-DIE** silicone modellen is voor de fabricage van:

1. Extraorale parodontale spaaken.
2. Uitneembare prothesen (flippers) en kleine reparaties.
3. Plaatshouders.
4. Bleeklepels.
5. Nachtsplints.
6. Mondbeschermers.

Voorzorgsmaatregelen:

- Opbergen met de mengtip aangebracht om uitharding van het afdrukmateriala al bij de tip van de cartridge te voorkomen.
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

TECHNISCHE INFORMATIE

Bij kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

Verwerkingstijd:	30 seconden
Uithardingstijd:	2 minuten
Shore-A hardheid:	85-90
Dimensionele stabiliteit @24 uur:	<0.3%

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Maak een definitieve afdruk van het gewenste gebied en controleer op nauwkeurigheid en detailreplacatie. Desinfecteer de afdruk volgens de instructies van de fabrikant.
2. De afdruk licht bevochtigen met silicone afdruk-separator, voorafgaand aan het aanbrengen van **QUICK-DIE**, om het uitnemen te vergemakkelijken..
3. Plaats de **QUICK-DIE**-cartridge in de cartridge-dispenser volgens de instructies van de fabrikant. Spuit de eerste 3 mm van het materiaal op een mengplaatje om een goede afgifte en een homogeen mengsel te garanderen.
4. Breng de v-vormige inkeping van de mengtip op dezelfde hoogte als de v-vormige inkeping van de cartridgehouder, druk en draai de tip in de juiste positie. ▲ Om luchtbelleten te minimaliseren en de doorstroming te verbeteren, wordt tijdens het gieten van de afdruk het gebruik van een vibrator aanbevolen. Plaats de mengtip direct in de afdruk en vul deze, waarbij eerst de diepste gebieden gevuld moeten worden. Ga door tot de afdruk is gevuld. Om insluiting van lucht te verminderen, moet tijdens het vullen van de afdruk de tip in het eerder afgegeven materiaal worden gestoken.
▲ **Optie:** Sluit de intraorale tip aan op de mengtip voor gebruik in de diepste delen van de afdruk, om de replicatie van details te verbeteren. Verwijder de intraorale tip door deze af te knippen voordat u doorgaat met de rest van de afdruk.
5. **QUICK-DIE** zal binnen ongeveer twee minuten volledig verhard en kan worden bijgewerkt met een mes, scalpel of boor.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Bewaren bij kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Zie het etiket van de verschillende componenten voor specifieke vervaldata.
GARANTIE: Bisco, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien bewezen is dat ze gebrekkig zijn. Bisco, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of eventueel verlies, direct of indirect, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de beschreven producten. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee.

* QUICK-DIE is een handelsmerk van BISCO, Inc.

TK

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE TM *
Yüksek Durometre Değeri Silikon Kalıp Malzemesi
GENEL BİLGİLER
Kullanım Alanları:
İmalat için QUICK-DIE silikon modellerinin ana kullanım alanları:
1. Ağız dışı periodontal splintler.
2. Hareketli protezler (flipper) ve küçük onarım işlemleri.
3. Yer tutucular.
4. Beyazlatma plakları.
5. Gece koruyucu plaklar.
6. Ağız koruyucular.

Önlemler:

- Ölçü maddesinin kartuş açıklıklarında sertleşmesini önlemek üzere karıştırma ucunu yerleştirerek saklayın.
- Güvenlik veri sayfası istek üzerine temin edilebilir.
- Güvenlik veri sayfası www.Bisco.com adresinde mevcuttur.

TEKNİK BİLGİLER

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-DIE

QUICK-D