

# BORN<sup>2</sup>BOND™

## Adesivi istantanei per occhiali

Gli adesivi istantanei, noti anche come engineering adhesives **Born2Bond™**, consentono ai produttori di progettare e realizzare occhiali tradizionali e "smart glasses" con prestazioni durevoli e una finitura perfetta.

**Born2Bond™** offre formulazioni a basso odore e basso consumo, le soluzioni a goccia permettono di ottimizzare il processo di fabbricazione attraverso un'applicazione più precisa, condizioni di lavoro più sicure e una riduzione degli scarti, il tutto senza compromettere le prestazioni tecniche e l'estetica del prodotto.

Adhesive solutions by  
**ARKEMA**

### SOLUZIONI BORN<sup>2</sup>BOND™

#### 1 ASSEMBLAGGIO ASTE

**SOLUZIONI:** Born2Bond™  
Guarnizioni UV-CIPG, Adesivi  
HMPUR ad alte prestazioni

#### 2 INCAPSULAMENTO DEI COMPONENTI ELETTRONICI

**SOLUZIONI:** Adesivi Born2Bond™  
UV-Instant, Adesivi UV-Epossidici,  
Adesivi Acrilati UV

#### 3 ASSEMBLAGGIO CELLA BATTERIA E GRUPPO BMS

**SOLUZIONI:** Adesivi Born2Bond™ UV-  
Instant, Adesivi istantanei, Hotmelt per  
stampaggio a bassa pressione (LPM)

#### 4 FRENA FILETTI

**SOLUZIONI:** Adesivi  
Born2Bond™ anaerobici

#### 5 INCOLLAGGIO ELEMENTI DECORATIVI O MARCHI

**SOLUZIONI:** Adesivi Born2Bond™  
UV-Instant, Adesivi istantanei

#### 6 ASSEMBLAGGIO DEL NASELLO IN SILICONE

**SOLUZIONI:** Adesivi Born2Bond™  
UV-Instant, Adesivi Acrilati UV,  
Adesivi istantanei

#### 7 INCOLLAGGIO DELLE LENTI ALLA MONTATURA

**SOLUZIONI:** Adesivi Born2Bond™  
UV-Instant, Adesivi Acrilati UV,  
Adesivi istantanei

#### 8 INCOLLAGGIO DELLA VIDEOCAMERA

**SOLUZIONI:** Adesivi  
Born2Bond™ HMPUR ad  
alte prestazioni



Tutti i **Born<sup>2</sup>Bond™ Engineering Adhesives** sono adatti sia per piccole produzioni, che prevedono l'applicazione manuale, sia per linee di produzione semi o completamente automatizzate.

#### BORN<sup>2</sup>BOND™ ADESIVI Istantanei E ADESIVI UV



- **Ultra:** il più veloce cianoacrilato a base di MECA disponibile sul mercato
- **Light Lock:** adesivo brevettato\* a doppio sistema di polimerizzazione (contatto e luce), permette di realizzare la "polimerizzazione a richiesta" per una maggiore produttività e consente la polimerizzazione del materiale in eccesso fuoriuscito dalle linee di incollaggio
- Resistente alle vibrazioni e agli urti per una maggiore sicurezza e durata
- Riduce sensibilmente la formazione di aloni e non produce nessun ingiallimento per finiture di pregio senza compromessi

#### ADESIVI BORN<sup>2</sup>BOND™ AD ALTE PRESTAZIONI HMPUR



- Adesione multi-substrato
- Resistenza alle alte temperature, all'umidità e alle sostanze chimiche
- Buon equilibrio tra forza ed elasticità
- Adatti all'erogazione automatica per applicazioni di alta precisione

#### BORN<sup>2</sup>BOND™ ADESIVI ANAEROBICI



- Resistenza garantita a vibrazioni, corrosione e sostanze chimiche per una maggiore affidabilità
- Riduzione dei volumi e del numero di articoli da gestire
- Bloccaggio garantito al 100% - nessun allentamento delle viti
- Soluzione sostenibile e più conveniente rispetto ai tradizionali fissaggi meccanici
- Disponibili anche nella gamma WL\*\*

#### BORN<sup>2</sup>BOND™ GUARNIZIONI UV-CIPG



- Impermeabilizzazione e antipolvere per una maggiore durata
- Resistenza agli sbalzi di temperatura e alle sostanze chimiche
- Estremamente flessibili e durevoli
- Adatti all'erogazione automatica per applicazioni di alta precisione

### POLIMERI AD ALTE PRESTAZIONI

In aggiunta alle soluzioni adesive, il portafoglio prodotti di Arkema si estende ai polimeri ad alte prestazioni, offrendo soluzioni all'avanguardia e sostenibili per clienti di molteplici settori.

La **poliammide 11 Rilsan®** a base biologica e riciclabile, le **poliammidi Rilsan® Clear Rnew®** e gli elastomeri **Pebax® Rnew®** sono tutti preferiti dai fabbricanti di occhiali per la loro leggerezza, flessibilità, tenacia e resistenza chimica che li rendono ideali per le soluzioni ottiche.



Per maggiori informazioni e per ordinare campioni gratuiti di **Born<sup>2</sup>Bond™**, visitate il nostro sito: **Born<sup>2</sup>Bond.Arkema.com**



#### IMPORTANTE: LEGGERE PRIMA DI UTILIZZARE QUESTA BROCHURE

Arkema offre questa brochure esclusivamente a titolo descrittivo e informativo. La brochure non è un contratto e non intende sostituire una consulenza professionale qualificata. Le dichiarazioni, le informazioni tecniche, i dati e le raccomandazioni qui contenuti non sono esaustivi, sono ritenuti accurati alla data odierna e non sono garantiti in alcun modo. La brochure fa affidamento sulla vostra conoscenza e sui vostri input e, pertanto, i risultati che conseguono dall'uso dei prodotti descritti si basano esclusivamente sulle informazioni fornite e sulle scelte da voi effettuate. Poiché le condizioni e le modalità di impiego dei prodotti e le informazioni incluse nel presente documento esulano dal nostro controllo, Arkema declina espressamente qualsiasi responsabilità dai danni che potrebbero derivare da un uso improprio della brochure o dei prodotti, declina inoltre ogni responsabilità dai risultati ottenuti o dall'affidamento fatto sulle informazioni contenute nel presente documento. L'utente accetta di rinunciare a qualsiasi pretesa contro Arkema in ogni modo relativa a quanto precisato sopra.

La brochure è uno dei vari strumenti che possono essere utilizzati per aiutarvi a trovare il prodotto più adatto alle vostre esigenze. La utilizzate a vostro rischio e con il suo utilizzo accettate consapevolmente qualsiasi rischio associato al suo uso, alle sue raccomandazioni, ai risultati che ne conseguono e alle vostre scelte. È responsabilità dell'utente testare preventivamente l'idoneità di qualsiasi prodotto per ogni uso previsto. Arkema non garantisce l'affidabilità, la completezza della brochure o di qualsiasi raccomandazione da essa derivante. I dati e le informazioni sono forniti "COSÌ COME SONO" e riguardano solo gli specifici prodotti designati e potrebbero non essere applicabili qualora un prodotto venga usato in combinazione con altri materiali o in particolari processi.

Arkema invita a leggere e comprendere per tutti i prodotti la Scheda dei dati tecnici e la Scheda dei dati di sicurezza che si trovano sul sito web aziendale.

**NON SI FORNISCE ALCUNA GARANZIA DI IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI NÉ ALCUNA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, ESPRESSA O IMPLICITA, IN RELAZIONE AI PRODOTTI DESCRITTI O ALLE INFORMAZIONI QUIVI FORNITE, E TALI GARANZIE SONO QUIVI NEGATE.** Arkema declina ogni responsabilità per danni diretti, incidentali, consequenziali o speciali nella misura massima consentita dalla legge. Nulla di quanto contenuto nel presente documento costituisce una licenza a operare in base a qualsiasi brevetto, né deve essere interpretato come incitamento a violare qualsiasi brevetto. Si consiglia di adottare le misure adeguate per accertarsi che qualsiasi uso proposto del prodotto non comporti la violazione di un brevetto. Utilizzando questa brochure, l'utente acconsente ai termini e alle condizioni di utilizzo di cui sopra e accetta di rinunciare ad alcuni diritti come sopra indicato. Arkema Srl.

\*Brevettato in diversi paesi. \*\*Disponibile solo in alcune aree geografiche. Non classificato come sostanza/miscela pericolosa in accordo con quanto previsto dal regolamento (EC)1272/2008 della EU sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio di sostanze e miscele (CLP). Usare sempre occhiali e guanti quando si applicano gli adesivi.