

Gomma siliconica colabile BL20

- GENERALITA':** Gomma siliconica **colabile** a **bassa resistenza alla lacerazione**, caratterizzata da una **durezza media** (20 shore) ed una **bassa viscosità**.
Grazie a queste caratteristiche, la gomma siliconica BL20, è un prodotto ideale per la realizzazione di stampi semplici privi di sottosquadra, da cui sarà possibile riprodurre solo un numero limitato di positivi in copia di piccole e medie dimensioni.
La gomma siliconica BL20 vulcanizza a temperatura ambiente, previa miscelazione con l'apposito catalizzatore in dotazione.
Altamente antiaderente ed estremamente fedele nella riproduzione dei dettagli, gli stampi realizzati con la gomma siliconica BL20 si prestano alla produzione di manufatti con diversi materiali (resina poliestere, resina poliuretanica, resina epossidica, gesso, cemento, cera, ecc.).
- STOCCAGGIO:** Entrambi i componenti (A e B) si conservano 12 mesi nei propri imballi originali sigillati, in ambiente fresco, al riparo dalla umidità, e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- TRASPORTO:** RID/ADR esentato: Il prodotto non è infiammabile.

CARATTERISTICHE TECHICHE

PRIMA DELLA CATALISI:	ASPETTO COMPONENTE A:	liquido denso di colore bianco
	ASPETTO COMPONENTE B:	liquido viscoso di colore blu
	PESO SPECIFICO A+B:	1.30 ± 0.03 kg./lt.*
	VISCOSITA' A+B:	7500 - 9500 mPas (bassa)*
	RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B:	100+5 parti in peso
DURANTE LA CATALISI:	TEMPO DI LAVORABILITÀ':	10-18 minuti (pot life)
	TEMPO DI SFORMABILITÀ':	2 ore*
DOPO LA CATALISI:	ASPETTO:	gomma elastica di colore azzurro
	DUREZZA SHORE A :	20 ± 3 shore (media)
	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE:	11 N/mm2 (bassa)
	ALLUNGAMENTO A ROTTURA:	340 ± 50% (medio)

(*) NOTE:

I dati tecnici si riferiscono a prove effettuate a +20°C. e 60% U.R.

La durata dei tempi di colatura, di Pot-life e di sformatura dipendono dalla temperatura ambiente, dall'U.R. e dalla proporzione di miscela A+B.

Si consiglia di evitare catalisi del prodotto a temperature superiori a +30°C.

N.B. Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre migliori conoscenze ma non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, date le numerose possibilità applicative che sfuggono al nostro controllo. L'utilizzatore ha, pertanto, il dovere di effettuare i tests necessari a valutare l'idoneità del prodotto all'impiego richiesto.