

1- CALCOLO QUANTITA' A e B NELLE RESINE

A (Resina) = 100 ; B (Indurente) = 66 66 è il rapporto di impiego

$66 / 100 = 0,66 \rightarrow$ COEFFICIENTE DI CALCOLO

Moltiplicando qualsiasi quantità di A per questo coefficiente, otterrai i grammi di B da aggiungere al tuo composto.

Chiaramente, cambiando il rapporto di impiego, cambierà anche il coefficiente

A (Resina) = 100 ; B (Indurente) = 70 70 è il rapporto di impiego

$70 / 100 = 0,70 \rightarrow$ COEFFICIENTE DI CALCOLO

A (Resina) = 100 ; B (Indurente) = 55 55 è il rapporto di impiego

$55 / 100 = 0,55 \rightarrow$ COEFFICIENTE DI CALCOLO

ESEMPIO:

Ho colato 57 g di Resina (rapporto 100:66), quanti grammi di B devo aggiungere?

$57 \text{ gr di A} \times 0,66 = 37,62 \text{ gr di B}$

Per calcolare la quantità di B, basterà moltiplicare i grammi di A x (0, il rapporto di impiego). In questo caso 0,66

2 - COME CALCOLARE A e B PARTENDO DA UNA QUANTITA' TOTALE DI RESINA

Se avete bisogno di utilizzare, per esempio, 80 g totali di un composto con rapporto di impiego di 100 : 66, ecco il calcolo che dovrete fare:

CALCOLO A

$80 \text{ gr totali} / 1,66 = A$

$A = 48,2 \text{ gr}$

Per calcolare la quantità di A, basterà dividere la quantità totale di prodotto x (1, rapporto di impiego). In questo caso 1,66

CALCOLO B

A questo punto, per calcolare la quantità di B, eseguiamo l'operazione già elencata nel punto 1.

$48,2 \text{ gr di A} \times 0,66 = 31,8 \text{ gr di B}$

$48,2 \text{ A} + 31,8 \text{ B} = 80 \text{ gr Totale prodotto di partenza}$

