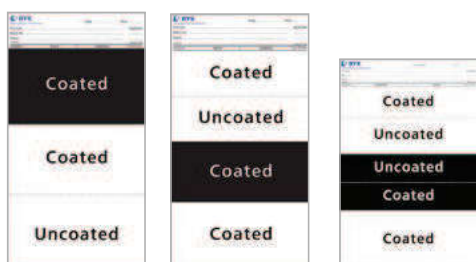


Carte per penetrazione e opacità – Penopac

Sono una combinazione di aree di prova e di funzioni di penetrazione e opacità. La resistenza alla penetrazione è di particolare importanza per le pitture per edilizia. La capacità di mantenere un aspetto uniforme (colore e gloss) sui substrati con porosità variabile può essere valutata applicando la vernice su una carta di contrasto che ha aree laccate e non laccate. Così la resistenza alla penetrazione viene valutata in condizioni severe. La resistenza alla penetrazione può essere valutata sia visivamente che oggettivamente misurando colore e gloss.



N° di cat.
2818,2814

N° di cat.
2815, 2816

N° di cat.
2817



Save!

RISPARMI fino al 30%
se acquisti 4 o più confezioni!



Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Descrizione
2814	byko-chart Penopac 1A
2818	byko-chart Penopac 1B
2815	byko-chart Penopac 18A
2817	byko-chart Penopac 19BR
2816	byko-chart Penopac 18B

Specifiche tecniche

Rivestimento	Dimensioni	Q.tà/Confezione
Laccate / non laccate	140 x 254 mm	250
Laccate / non laccate	194 x 289 mm	250
Laccate / non laccate	140 x 254 mm	250
Laccate / non laccate	194 x 289 mm	250
Laccate / non laccate	194 x 289 mm	250

Misurazione del potere coprente

Potere coprente e resa sono criteri essenziali per le vernici per l'edilizia. In altre parole:

- Quante mani sono necessarie per ottenere la copertura completa?
- Quanto materiale dovrà essere utilizzato?

L'opacità è un valore di riferimento del potere coprente:

$$\text{Opacità (\%)} = \frac{\text{YNERO} \times 100 (\%)}{\text{YBIANCO}}$$

Opacità del 100% indica copertura completa. Non potranno, in questo caso, essere notate differenze tra la stesura del prodotto su materiale nero e quella su materiale bianco.

Metodo di prova

Si applica un film omogeneo su di una carta di contrasto bianco-nera. Quando il materiale è asciutto, lo si può analizzare obiettivamente con lo spectro-guide, di BYK-Gardner. L'utente è guidato dal menu durante le operazioni di misurazione e il valore d'opacità viene visualizzato automaticamente in un attimo.

Si può applicare lo stesso metodo a pellicole trasparenti e materiali plastici.



Spettrofotometro spectro-guide