



VML – Verniciatura Metalli Lecco s.r.l.

Via per Airuno, 27 – 23883 – Brivio – LC – tel.039/53.20.313 – fax.039/92.73.894 - info@vmlbrivio.it

INFORMATIVA AI CLIENTI

VERNICI IN POLVERE "AR", AD ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

✚ AR: sinonimo di plusvalore

VML ha fatto un significativo passo avanti nello sviluppo del ciclo applicativo di prodotti vernicianti in polvere ad alta resistenza all'abrasione, denominati "AR". Con una sola mano applicativa di Prodotto Verniciante "AR" si riesce ora ad ottenere un notevole miglioramento a lungo termine della resistenza all'abrasione. Tutto questo senza modificare peraltro le caratteristiche estetiche principali del film applicato (colore, brillantezza, lucentezza, distensione...) e quelle fisiche (resistenza agli U.V., resistenza alla corrosione, resistenza agli agenti chimici...).

✚ Prestazioni elevatissime

Le vernici AR epossipoliesteri hanno una durabilità all'abrasione doppia di quelle tradizionali di pari resina.

Nella tabella 1 vengono riportate queste notevoli differenze.

Esempio	Standard	Prodotto convenzionale	Prodotto "AR"
Epossipoliestere	ASTM D 4060 – 07 (200 cicli, CS01/S33, 500g) DIN 68861-2	mg persi: 290 360 cicli	mg persi: 130 800 cicli

Tab.1

Il primo test dimostra che durante una prova con lo strumento TABER, l'abrasione sul film di polveri AR ha abraso solo 130 mg, rispetto ai 290 mg del prodotto tradizionale.

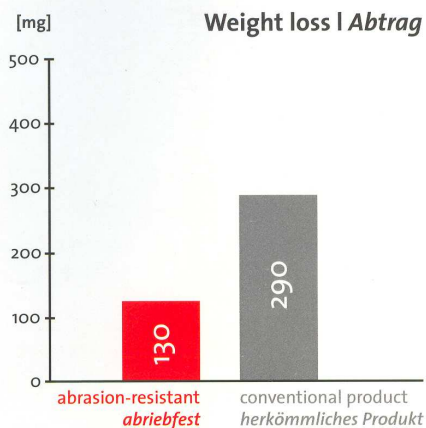


Grafico 1 – confronto dei mg persi dai due prodotti vernicianti

Il secondo test dimostra che, per dare lo stesso risultato di abrasività, il numero di cicli di resistenza della polvere "AR" è più che doppio rispetto ai prodotti tradizionali.

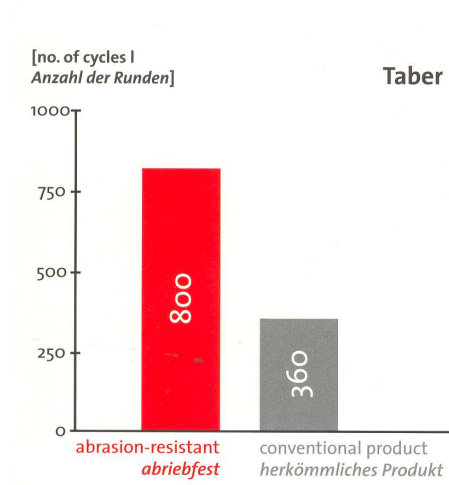


Grafico 2 – confronto del numero di cicli al taber test tra i due prodotti vernicianti

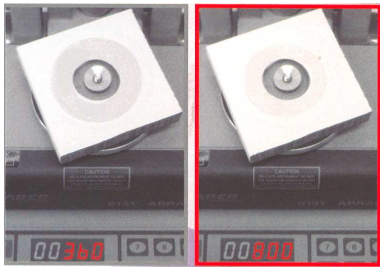


Fig.1 – comparazione tra un prodotto epossipoliestere tradizionale e uno "AR".



Fig.2 – lo strumento TABER