

Akzo Nobel Coatings
S.P.A.

Via Monte Tomba, 10
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italy

T +39 0424 838 838
F +39 0424 838 860
www.akzonobel.com/powder



Romano d'Ezzelino (Vi), 20 maggio '13

AkzoNobel

Tomorrow's Answers Today

Da: A.Barzoni
CoE lab

N° FAX 0424-838880 - N° TEL 0424-838838

A: Visnova

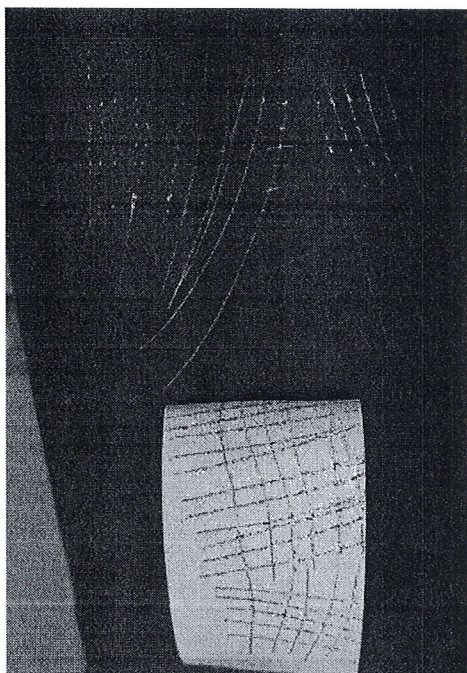
E p.c.: Binarelli/Rossi

OGGETTO: test di resistenza al calore

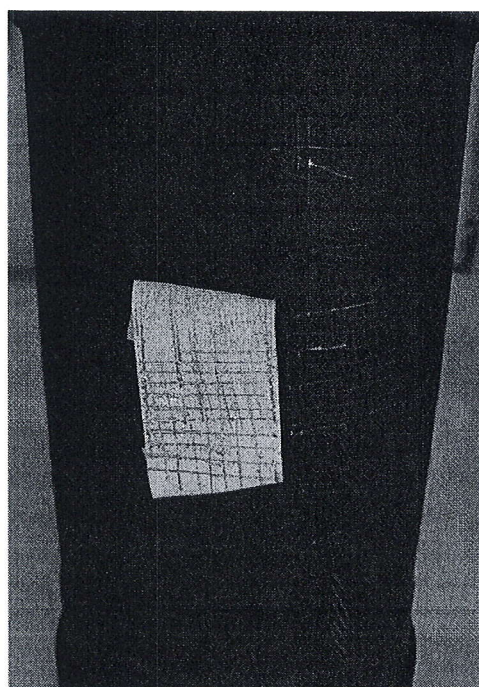
Come da vostra richiesta abbiamo verificato l'adesione e la resistenza alla temperatura del film di vernice utilizzato per verniciare i tubi per canne fumarie. Si è verificata l'adesione dopo 8 ore a 300°C e dopo 1 ora a 350°C, su entrambi i substrati verniciati, vale a dire tubo inox lucido e satinato. Si riportano di seguito i risultati.

	substrato	Test	Spessore (µm)	Esito
Tubo Ø ~3"	Lucido	8 hrs a 300°C	130-160	Pass GT0/GT1
Tubo Ø ~4"	Satinato	8 hrs a 300°C	120-160	Pass GT0
Tubo Ø ~5.5"	Lucido	1 hr a 350°C	100-120	Fail GT2/GT3
Tubo Ø ~5.5"	satinato	1 hr a 350°C	90-110	Pass GT0

Si riportano di seguito le foto che meglio illustrano l'esito dei test:



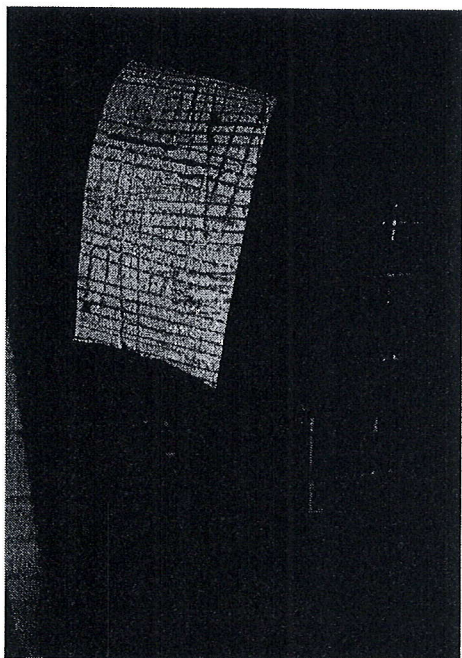
Tubo lucido a 300°C x 8 hrs



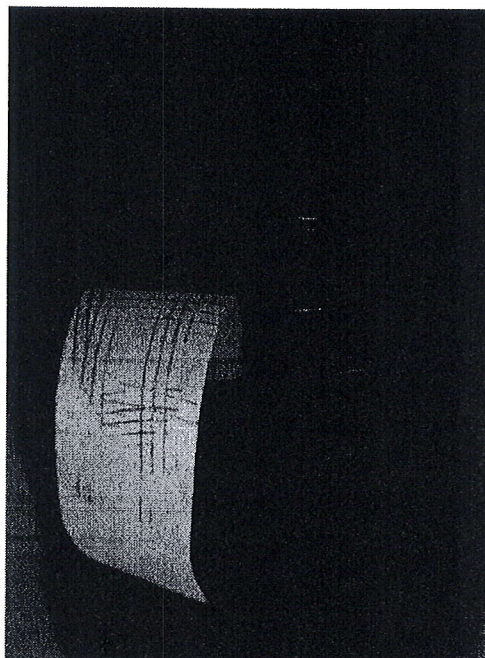
Tubo satinato a 300°C x 8 hrs



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today



Tubo lucido 1 hr a 350°C



Tubo satinato 1 hr a 350°C

Sulla base dei risultati ottenuti riteniamo il ciclo idoneo allo scopo richiesto.

Restiamo a vostra disposizione per ulteriori informazioni o eventuali chiarimenti e con l'occasione porgiamo i nostri saluti.

Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Alessandro dott. Barzoni

I dati sopra riportati sono il risultato delle prove sperimentali da noi effettuate. Essi non rappresentano una garanzia formale o implicita dal momento che l'applicazione del prodotto viene fatta dall'utilizzatore in condizioni che sfuggono al nostro controllo e in base a parametri a noi sconosciuti.

Registro delle imprese di Milano - REA 323753