

BASF Coatings S.p.A.

BASF

BASF Coatings S.p.A. – Via S. Maria Molgora,15 – 20040 Burago Molgora (MI)

COMUNICAZIONE

Lab. Industria

Data 07/01/03

Da GIORDANO STAID

A : G.FONTANA

C.C : BARTOLOMEO

Oggetto :

RISULTATI PROVE SU VERNICE UV PROTETTIVA PER ALLUMINIO GU160828

BASF Coatings S.p.A.

BASF

BASF Coatings S.p.A. – Via S. Maria Molgora,15 – 20040 Burago Molgora (MI)

SUPPORTO	FOGLIO DI ALLUMINIO ACCOPPIATO CON LASTRA DI GOMMA	MATERIALE NON TRATTATO
TRASPARENTE UV	GU16-0828	----
SPESSORE	10-15 g/m ²	----
ESSICCAZIONE	2 J/cm ² UV lamp Hg-Pb	----
UMIDOSTATO 650 h ASTM D-2247	No Blister , No ossidazione	Ossidazione rilevante dopo 24h
ADESIONE + SCOTCH 24 h DOPO UMIDOSTATO	GT0	---
NEBBIA SALINA 600 h ASTM B-11773	Ok	Lo strato di alluminio si consuma e comincia a sollevarsi, si nota inoltre ossidazione.
STRAPPO DOPO NEBBIA SALINA 600 h	No distacco	-----
IMMERSIONE IN ACQUA 60°C 650h	No distacco no blister	-----
WOM 1000 h DIN 53231	No blister No distacco La vernice non ripo rta nessuna lesione superficiale si nota solamente un leggero ingiallimento.	-----
AC.SOLFORICO AL 10% 24 H	Non si nota alcun'aggressione della superficie	Aggressione della superficie
Soda caustica al 5% 2h	Non si nota alcun'aggressione della superficie	Immediata aggressione della superficie

BASF Coatings S.p.A.

BASF

BASF Coatings S.p.A. – Via S. Maria Molgora,15 – 20040 Burago Molgora (MI)

<p style="text-align: center;">UVC 600h QUV/SE</p>	<p style="text-align: center;">No blister No distacco No alterazioni film Si osserva solamente un leggero ingiallimento che però tende a diminuire nel tempo.</p>	<p style="text-align: center;">Ossidazione della superficie</p>
---	---	---

Il cliente precedentemente non proteggeva l'alluminio quindi non ci sono confronti con vecchi prodotti ma solo con il prodotto non verniciato, che chiaramente non risponde in modo soddisfacente a nessuno dei test effettuati..

Cordiali saluti

Giordano Staid