


COMMITTENTE: PPG UNIVER S.p.A.
INDIRIZZO: Via Monte Rosa,7 - 28010 Cavallirio (NO)

CAMPIONE: UNIGIPS

Commessa n° 17112/17
Prot. n° LF19096/20

rev.0 del 13/10/20

Pitture e Vernici - Metodo di laboratorio per valutare l'efficacia dei preservanti del film impiegati nei prodotti vernicianti contro la crescita fungina - UNI EN 15457

Sospensione fungina mista	Intensità di sviluppo su provino	Provino al termine dell'esposizione
Aspergillus niger	1	
Cladosporium cladosporoides		
Alternaria alternata		
Penicillium purpurogenum		

Esito della prova: superata ,superficie ricoperta ≤ 10%.

Scala di Valutazione :

0 = nessuno sviluppo.

1 = superficie ricoperta ≤ 10%

2 = superficie ricoperta maggiore di 10% e inferiore a 30%

3 = superficie ricoperta maggiore di 30% e inferiore a 50%

4 = superficie ricoperta > 50% fino a 100 %

Valore specificato < 4 = idoneo

NOTE:

Le prove si sono svolte su campioni confezionati in laboratorio secondo scheda tecnica

Prima della prova i campioni sono stati sterilizzati con irraggiamento UV per 24 ore. Successivamente i provini sono stati posti separatamente con la superficie verniciata rivolta verso l'alto , in capsule Petri contenenti Malt Agar come terreno di coltura.

Al termine della preparazione i provini sono stati inoculati con una sospensione fungina mista

Di ogni test sono stati eseguiti tre replicati.

Le capsule Petri sono state poste ad incubare a 24 ± 2°C per un periodo di 21 giorni dall'inoculo.

Al termine dei 21 giorni è stato osservato visivamente lo sviluppo fungino.

Codice interno strumentazione utilizzata : 115 - 413 - 416

Il Direttore del laboratorio tecnologico

p.i. Paolo Bet

Lo sperimentatore

p.i. Paolo Bet