



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

Innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via G. Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02.706497.1 - Fax +39 02.2363953
info@ssog.it - www.ssog.it
P.IVA 05121060965 - C.F. 97425580152

Rapporto di prova n°: **14LA02784**

Committente

PPG UNIVER SPA

VIA MONTE ROSA, 7
28010 CAVALLIRIO NO

Dati del campione

Data accettazione: **30/05/2014**

Data emissione: **07/08/2014**

Descrizione: **PITTURA**

Etichetta: **UNIVER ITALIANA HydroSatin Smalto murale SATINATO superlavabile con ottima copertura e resistenza - Cod. art. 350280 Bianco/ Base bianca - 4 L e - 8 017328 041595 - PPG Univer S.p.a. - Cavallirio (No) Italy**

Imballaggio: **confezione originale in plastica**

Sigilli: **assenti**

Dati campionamento

Eseguito da: **Cliente**

Prove eseguite sul campione tal quale

Prova

Titolo	PRESA DI SPORCO
Metodo	UNI 10792-1999
Supporto	foglio in PVC plastificato bianco
Diluizione della pittura (%)	5
Metodo di applicazione	stendifilm a vaschetta
Numero di strati	1
Spessore complessivo della pellicola umida (µm)	200
Tempo di essiccazione (g)	28
Apparecchiatura usata	ULTRASCAN XE
Diametro della sfera (mm)	152
Illuminante di riferimento	D65
Geometria di misura (°)	DIFF/8
Osservatore (°)	10
Componente speculare	inclusa

Risultati

Unità di misura

Risultato

Delta L	0,16
Delta L*	0,12

Legenda

Classificazione della presa di sporco secondo UNI 10795-1999

Molto bassa: $\Delta L \leq 3$

Bassa: $3 < \Delta L \leq 9$

Media: $9 < \Delta L \leq 15$

Alta: $\Delta L > 15$

Prova

Titolo	PROVA DI PULIBILITÀ
Metodo	UNI 11021-2002 Appendice B
Supporto	foglio plastificato in PVC
Diluizione della pittura (%)	5

*Il risultato delle prove si riferisce soltanto al campione ricevuto, e non al lotto che il campione rappresenta.
I campioni si conservano per tre mesi dalla data di fatturazione.*

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è ammessa, salvo autorizzazione scritta della Stazione Sperimentale per le Industrie degli Oli e dei Grassi.



Segue rapporto di prova n°:

14LA02784

Metodo di applicazione	stendifilm a vaschetta
Numero di strati	1
Spessore della pellicola umida (μm)	200
Tempo di essiccazione (g)	28
Agente sporcante	secondo prospetto B1 della UNI 11021 appendice B
Spessore applicato agente sporcante (μm)	75

Risultati

Unità di misura

Risultato

Delta E*	13,6
Delta E	15,4

Prova

Titolo	CESSIONE DI ODORE
Metodo	UNI 11021:2002 Appendice A

Risultati

Unità di misura

Risultato

Valore misurato	0,8
Valore di riferimento	≤ 1

Analisi condotta presso l'ISTITUTO DI ENOLOGIA ED INGEGNERIA AGRO-ALIMENTARE

Facoltà di Agraria (PC)

Il relativo rapporto di prova è conservato in originale presso gli archivi SSOg

Prova

Titolo	RESISTENZA ABRASIONE UMIDA
Metodo	UNI EN ISO 11998-2006
Metodo di applicazione	stendifilm a vaschetta
Spessore della pellicola umida (μm)	250
Numero di strati	1
Abrasivo	3M scotch brite n° 7448
Soluzione detergente	dodecilbenzene solfonato sodico 0.25%
Numero di cicli	200

Risultati

Unità di misura

Risultato

Perdita di spessore	μm	4,8
---------------------	---------------	-----

Il risultato delle prove si riferisce soltanto al campione ricevuto, e non al lotto che il campione rappresenta.
I campioni si conservano per tre mesi dalla data di fatturazione.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è ammessa, salvo autorizzazione scritta della Stazione Sperimentale per le Industrie degli Oli e dei Grassi.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

Innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via G. Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02.706497.1 - Fax +39 02.2363953
info@ssog.it - www.ssog.it
PIVA 05121060965 - C.F. 97425580152

Segue rapporto di prova n°: **14LA02784**

Il Responsabile del Servizio
Dott. Gianmaria Gasperini

✕ **Il Responsabile di Divisione**
Dott. Marco Surdi

*Il risultato delle prove si riferisce soltanto al campione ricevuto, e non al lotto che il campione rappresenta.
I campioni si conservano per tre mesi dalla data di fatturazione.*

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è ammessa, salvo autorizzazione scritta della Stazione Sperimentale per le Industrie degli Oli e dei Grassi.