

RAPPORTO DI PROVA N° 091/L DEL 12.03.2018

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica s.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	DI MAIO COLORI S.r.l. Via Cesare Battisti, 2 80031 Brusciano (NA)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio ¹	09021809 – HYDROMATT PLUS
Descrizione del campione	Idropittura
Data ricevimento campione	09.02.2018
Data inizio analisi	09.02.2018
Data fine analisi	12.03.2018
Referente	Biagio D'Ambra
Richiedente	Biagio D'Ambra

Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta DI MAIO COLORI S.r.l. di Brusciano (NA), di seguito denominata committente, un campione di idropittura identificato e descritto come riportato nella tabella sopra.

Come concordato con il committente su tale campione è stata effettuata la determinazione del grado di brillantezza (gloss) secondo norma UNI EN ISO 2813:2016.

Il campionamento del prodotto è stato effettuato dal committente.

2 Risultati

2.1 Determinazione del grado di brillantezza

La misura della brillantezza permette di valutare la capacità della superficie del rivestimento di riflettere la luce. La brillantezza viene misurata mediante un'adeguata apparecchiatura (glossmetro) capace di irradiare, da una opportuna sorgente luminosa, una radiazione incidente con un'angolazione variabile (20, 60 e 85°). Tale radiazione incide sulla superficie del campione, viene riflessa, rilevata da un detector e misurata fotoelettricamente.

Campione	Geometria (angolo di incidenza)	riflettanza (unità di gloss)
09021809 – HYDROMATT PLUS	60°	2.3
	85°	3.0

¹ Il codice 09021809 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.



In base alla classificazione riportata nella norma UNI EN 13300:2002, ovvero:

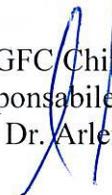
Definizione	Angolo di incidenza	Riflettanza
Brillante	60°	≥ 60
Brillantezza media	60° e 85°	< 60 ≥ 10
Opaco	85°	< 10
Molto opaco	85°	< 5

il prodotto risulta essere molto opaco in quanto ha una riflettanza < 5 con geometria di 85°.

GFC Chimica s.r.l.
L'Analista
Ing. Cristina Pocaterra



GFC Chimica s.r.l.
Il Responsabile di Laboratorio
Dr. Arlen Ferrari



Il presente documento, costituito di due fogli, riproducibili da parte del Committente solo integralmente senza commenti, omissioni, alterazioni o aggiunte, riporta risultati di prove che si riferiscono solo ai campioni esaminati.

FINE DEL RAPPORTO
