

# 1A027

## LEGANTE B/805 1K GLOSSY BINDER B/805 1K GLOSSY

### SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Emissione 20/10/2022 Revisione 00

Date of issue 20/10/2022 Checked 00

#### DESCRIZIONE

Finitura monocomponente a base di resine acriliche modificate, appositamente studiata per realizzare finiture metallizzate, perlate, pastello, trasparenti, trasparenti colorate.

Può essere impiegato con idoneo primer su: metalli, ferrosi/non ferrosi, rivestimenti galvanici; direttamente su plastiche (escluso pp e ps), vetro\*, ceramica\*, cemento\* (\*con aggiunta di additivo 0x001).

**Nota:** le superfici metalliche da verniciare devono essere pulite e sgrassate avendo cura di asportare completamente eventuale ruggine o calamina. Materie plastiche: pulire accuratamente le superfici con eliminazione di distaccanti, se presenti.

**Nota bene:** data la variabilità di composizione di ogni singolo materiale, è necessaria l'effettuazione di prove preliminari di verniciatura prima dell'utilizzo industriale.

#### DESCRIPTION

One-component finish based on modified acrylic resins, specially designed to create metallic, pearl, pastel, transparent, transparent and colored finishes.

it can be used with suitable primer on: metals, ferrous / non-ferrous, galvanic coatings; directly on plastics (excluding PP and PS), glass\*, ceramic\*, cement\* (\*with addition of 0x001 additive).

**Note:** the metal surfaces to be painted must be cleaned and degreased, taking care to completely remove any rust or calamine. Plastics: carefully clean surfaces with elimination of release agents, if any.

**Please note:** considering the variability of composition of each individual material, it is necessary to carry out preliminary painting tests before industrial use.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevate resistenze chimiche
- Elevata resistenza alla macchiatura di alimenti liquidi (caffè, the ecc.)
- Elevata resistenza al graffio

MAIN FEATURES

- High chemical resistance
- High resistance to staining of liquid foods (coffee, tea, etc.)
- High scratch resistance

Numero componenti <i>Components number</i>			
Numero componenti <i>Components number</i>			1
Peso Specifico <i>Specific weight</i>	I.7.4.31	Kg/lit	0,915
Residuo secco in peso <i>Dry weight</i>	I.7.4.9	% in peso <i>% by weight</i>	
Viscosità di fornitura Ford 4 20°C <i>Delivery Viscosity</i>	I.7.4.33	sec	50 ÷ 60
Stabilità / Temperatura stoccaggio <i>Stability / Storage temperature</i>		+5°C / +35°C	12 Mesi <i>12 Months</i>

Colori e proprietà <i>Colors and properties</i>			
Brillantezza <i>Gloss</i>	I.8.1.22	Gloss 60°	Varie <i>various</i>

Istruzioni per l'uso <i>Instructions for use</i>			
Diluenti <i>Thinners</i>		8P006	SOLVENTE B/082
Rapporto Diluizione <i>Thinner ratio</i>		% in peso e volume <i>% by weight and volume</i>	80 ÷ 90
Viscosità Applicazione Ford 4 (20°C) <i>Viscosity Application</i>	I.7.4.33	sec	16 ÷ 20

Spessore film secco <i>Dry film thickness</i>	1.7.3.22	µm	10 ÷ 20
--	----------	----	---------

Modalità di applicazione <i>Application procedure</i>		
Modalità di applicazione <i>Application procedure</i>		A spruzzo <i>Spray</i>
Diametro Ugello <i>Nozzle diameter</i>	Mm	1.0 ÷ 1.4 normale <i>1.0 ÷ 1.4 normal</i>
Pressione aria <i>Air pressure</i>	Bar	3.0 ÷ 4.0 normale <i>3.0 ÷ 4.0 normal</i>
Appassimento 20°C – 60% UR <i>Flash-off 20°C – 60% HR</i>	Minuti <i>minutes</i>	10
Essiccamento a forno <i>Oven drying</i>	Tempo / temperature <i>Time / temperature</i>	30 min a 60 ÷ 70°C <i>30 min at 60 ÷ 70°C</i>

**Note:** La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti riportanti il medesimo codice prodotto: fare riferimento alle descrizioni e indicazioni d'uso riportate sulla Scheda stessa. I dati, le specifiche, le istruzioni d'uso e le raccomandazioni indicate nella Scheda Tecnica fanno riferimento unicamente al risultato di test effettuati in condizioni controllate e descritte. L'utilizzo in condizioni e utilizzo diversi saranno da verificare esclusivamente da parte dell'acquirente e/o dell'utilizzatore. Il produttore e/o il venditore non si assumono responsabilità alcuna, così come l'acquirente e/o l'utilizzatore rinunciano a qualsiasi risarcimento in caso di, e non limitatamente a, danni, ferite, negligenza e perdita consequenziale diretta o indiretta, causate dall'uso improprio dei Prodotti così come riportato nelle schede o altrove. Le schede possono subire variazioni senza preavviso alcuno e la validità delle stesse è limitata a un periodo di 3 (tre) anni successivi alla data di emissione.

**Notes:** This Technical Data Sheet cancels and replaces all the previous ones with the same product code: please refer to the descriptions and indications of use reported in this Technical Data Sheet. The data, the specifications and, the instructions for use and recommendations indicated in the Technical Data Sheet refer only to the result of tests carried out under controlled and described conditions. The use in different conditions and use will be verified exclusively by the buyer and/or the user. The manufacturer and/or seller do not assume any responsibility, as well as the buyer and/or user waive any compensation in the event of, and not limited to, damages, injuries, negligence and direct or indirect consequential loss, caused from improper use of the Products as reported in the sheets or elsewhere. The Technical Data Sheet are subject to change without notice and their validity is limited to a period of 3 (three) years following the date of issue.

**INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA - I.C.R. S.p.A. Società a Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.**  
www.icrsprint.it | e-mail: icr@icrsprint.it | San Martino in Strada (LO) Italy +39 0371 47531 | Reggio Emilia Italy +39 0522 517803