

Scheda Tecnica

OWE500G30

09/02/2026

Versione 12

SIRCA S.p.A. – sede e stabilimento: Viale Roma, 85 – 35010 SANDONO DI MASSANZAGO (PD) – Italy – Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262 – Internet: www.sirca.it.

SIRCA S.p.A. è un'azienda con sistema di qualità certificato da DNV ISO 9001.

Denominazione e codice

OWE500G30 Opaco WB Miele EXT .

Natura chimica

Finitura acrilica all'acqua.

Descrizione e prestazioni

Finitura tixotropica all'acqua per esterni.

OWE500G30 ha le seguenti caratteristiche:

- Eccellente resistenza a agenti atmosferici;
- Eccellente resistenza a fenomeni di blocking;
- Eccellente verticalità;
- Elevata trasparenza;
- Elevata pienezza

Tonalità di serie: Miele; Altre tonalità su richiesta.

OWE500G30 è stato testato secondo VOC LEED RULE 1113 COATINGS ottenendo la conformità, secondo i requisiti della categoria Wood Coatings, inferiore a < 275 g/L.

Test eseguiti

Sirca dichiara che OWE500G30:

- è conforme ai CAM (Criteri minimi ambientali) per interventi edilizi in quanto soddisfa il criterio b) del capitolo 2.5.13 verificabile attraverso l'esibizione di un rapporto di prova rilasciato da un laboratorio accreditato;

Scheda Tecnica

OWE500G30**09/02/2026****Versione 12**

Informazioni sulle caratteristiche del prodotto

Il grado di brillantezza è rappresentato dal codice numerico riportato alla fine del nome del singolo prodotto.

Caratteristiche Chimico - Fisiche

Descrizione	Metodo	Unità di misura	Valore - Range
Brookfield Spindle 3 a 5rpm 25°C	I.O. 302	mPa.s	14000±1400
VOC pronto uso(*)		g/l	<130
Residuo secco(*)	I.O. 371	%	40±2
Peso specifico(*)	I.O. 309	g/cm3	1,01±0,02

*** Valori tipici**

I valori di peso specifico possono variare a seconda della tonalità della colorazione del prodotto.

I valori di residuo secco possono variare a seconda della tonalità del prodotto.

I valori di residuo secco possono variare leggermente a seconda del grado di brillantezza dello specifico prodotto

Scheda Tecnica

OWE500G30

09/02/2026

Versione 12

Modalità di applicazione

Sistemi di applicazione

Sistemi di applicazione	Ugello	Pressione della pompa	Aria di atomizzazione	Diluizione con acqua
airless	09-11/40	100-120	no	no
airmix	09	80	1,5-2,0	no
aerografo a tazza	2,5	4	no	0-10(*)

* parti in peso

Per il ciclo di verniciatura più corretto, consultare il manuale tecnico IDROCOLOR.

Quantità suggerita: 300 micron

Essiccazione: 20 °C

Fuori polvere: 30 minuti

Fuori impronta: 3 ore

Accatastabile: 16 ore

Utilizzo: Porte, finestre, schermi oscuranti, basculanti ed infissi esterni in genere

Lavaggio utensili: lavare gli utensili con acqua o soluzione detergente DTW039

Scheda Tecnica

OWE500G30

09/02/2026

Versione 12

Proprietà generali

Finitura trasparente tixotropica WB.

Il prodotto è adatto alla verniciatura di manufatti per esterno (serramenti/infissi) Nell'applicazione airless in verticale si possono applicare fino a 300micron (umidi) di prodotto senza colature. Il film ottenuto ha una bassa permeabilità all'acqua e contiene speciali assorbitori UV ed ossidi di ferro trasparenti che proteggono ulteriormente il supporto dal degrado dei raggi UV. Si raccomanda di evitare la verniciatura trasparente incolore del legno esposto all'esterno, poiché la protezione non è sufficiente.

Il film essiccato, durante i primi mesi dopo l'applicazione, in condizioni di forte umidità può diventare lattiginoso; questo comportamento è del tutto normale ed è reversibile: quando l'umidità scenderà a valori normali, il film riprenderà la sua originale trasparenza.

Si sconsiglia l'applicazione a temperature inferiori a 15°C e ad elevati tassi di umidità relativa che possono influenzare negativamente i tempi di essiccazione e di accatastamento.

La pulizia delle superfici verniciate con prodotti all'acqua deve essere fatta con detergenti neutri (quindi non a base di acidi, ammoniaca o candeggina), non abrasivi e privi di solventi; in particolare evitare l'uso di prodotti contenenti alcol o acetone.

Manutenzione e rinnovo:

- Utilizzare i prodotti ID9000/IR9400 per manutenzione;
- Utilizzare i prodotti IR9200 per rinnovo;
- Utilizzare i prodotti IF4500 per ripristino integrità del film.

Consultare le relative schede tecniche.

Indicazioni per lo stoccaggio

Conservare i recipienti ben chiusi in ambienti freschi e ventilati. Teme il gelo.

SCADENZA: 18 mesi.

I dati si riferiscono al prodotto conservato in imballi originali e chiusi.

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica sono basate sul meglio della nostra conoscenza ed esperienza. La Sirca garantisce la costanza delle caratteristiche chimico fisiche dei propri prodotti entro le tolleranze sopra riportate. Il risultato finale ricadrà sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore il quale dovrà verificare che il prodotto risponda alle proprie esigenze in materia di sicurezza, di attrezzature di applicazione, di materiale da verniciare e di condizioni ambientali prima di usarlo. La rete tecnica e commerciale Sirca è a completa disposizione per chiarire qualunque problema riguardo all'applicazione corretta dei nostri prodotti