

**NOME FLATTING VERNICE (BRILLANTE / OPACA)**PRODUTTORE **K COLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**DENOMINAZIONE **Vernice trasparente non sfogliante, idrorepellente, anti UV**EDIZIONE **12/2020**  
REVISIONE N. **6**

Pagina 1 di 3

**CARATTERISTICHE GENERALI**

FLATTING è una vernice di finitura sintetica uretanica lungo olio per legno posto sia all'esterno che all'interno. Protegge e abbellisce i rivestimenti di legno sottoposti all'atmosfera marina e ai climi difficili. È disponibile in due versioni trasparenti: KW750 Brillante (90 gloss) e KW755 Opaca (30-35 gloss).

FLATTING realizza un film protettivo che non sfoglia nel tempo, è idrorepellente, elastico (non scheggia se urtato) e protegge il manufatto in legno dagli agenti atmosferici e dai raggi UV del sole. Ottimo riempimento e pennellabilità/distensione, elevato potere coprente e resistenza nel tempo.

**USO CONSIGLIATO**

FLATTING si applica su legno nuovo o su vecchie pitture, è ideale per verniciare serramenti, persiane, perlinature, sottotetti, panche e mobili da giardino. Si utilizza anche come vernice marina per imbarcazioni in legno, nella parte non sommersa.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

CARATTERISTICA	METODO D'ANALISI	VALORE
NUMERO DI COMPONENTI	-	MONOCOMPONENTE
DENSITÀ (PESO SPECIFICO)	ISO 2811	0,900÷0,920 Kg/l
VISCOSITÀ DI FORNITURA A F4 25°C		85" ±5
% NON VOLATILI (RESIDUO SECCO)	ISO 3251	55±5
BRILLANTEZZA (GLOSS A 60°)	ISO 2813	LUCIDA/BRILLANTE: 90±5 OPACA: 30±5
ESSICCAZIONE A 20°C	-	
- FUORI POLVERE (AL TATTO)	-	2÷3 H
- SOVRAVERNICIATURA	-	8÷9 H
- ESSICCAZIONE COMPLETA	-	24÷36 H
SPESSORE SECCO CONSIGLIATO	-	30÷40 MICRON
RESA TEORICA	-	8÷9 mq / l per 2 strati di prodotto
RESA PRATICA	-	dipende dalle dimensioni e geometria della struttura e dal tipo di applicazione
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	ISO 1523	> di 23°C
COLORI DISPONIBILI	-	trasparente BRILLANTE o OPACA

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Su legno nuovo: carteggiare e pulire la superficie. Stuccare con stucco per legno eventuali grosse imperfezioni e carteggiare. Se la superficie presenta irregolarità, applicare KW302 FONJ fondo nitro trasparente e carteggiare. Applicare 2 strati di vernice FLATTING. Se si vuole colorare il legno, prima della vernice applicare sul legno a poro aperto un impregnante serie KW600 CLASSIC nella tinta scelta.

Su legno già verniciato: carteggiare vecchie vernici e pulire la superficie. Asportare completamente le vecchie vernici sfoglianti,

**NOME FLATTING VERNICE (BRILLANTE / OPACA)**

PRODUTTORE <b>K COLOR SRL</b> <b>via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy</b>	EDIZIONE <b>12/2020</b>
CONTATTO PER CONSULTAZIONI <b>+39 049 9387957</b> <b>www.kcolor.it - info@kcolor.it</b>	REVISIONE N. <b>6</b>
DENOMINAZIONE <b>Vernice trasparente non sfogliante, idrorepellente, anti UV</b>	 <b>MADE IN ITALY</b>
Pagina 2 di 3	

procedere quindi come per legno nuovo. Se si vuole colorare il legno, asportare vecchie vernici fino a legno a poro aperto, applicare un impregnante serie KW600 CLASSIC nella tinta scelta e due strati di vernice FLATTING.

**MODALITA' DI APPLICAZIONE**

Si consiglia l'applicazione a Pennello o Rullo, è possibile anche applicare a Spruzzo.

<b>TIPO DI APPLICAZIONE</b>	si consiglia l'applicazione con pennello o rullo di ottime qualità, si può applicare anche a spruzzo/airless. -airless: ugelli da 0.013' - 0,33 mm e pressione di 150-180 atm ca. -spruzzo: ugelli da 1,2 mm e pressione di 2-3 atm max
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>	compresa tra 5°C e 35°C
<b>UMIDITÀ RELATIVA DELL'AMBIENTE:</b>	inferiore all' 85%
<b>TEMPERATURA DEL SUPPORTO:</b>	//
<b>UMIDITÀ DEL SUPPORTO:</b>	asciutto
<b>TIPO DI DILUENTE:</b>	DILUENTE SINTETICO, ACQUARAGIA
<b>% DI DILUIZIONE:</b>	se necessario al 10-15%
<b>N° DI STRATI/MANI DA APPLICARE:</b>	2

**NOTE**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- PROTEZIONE ANTI UV RINFORZATA
- PROTEZIONE DURATURA NEL TEMPO
- ELEVATA RESISTENZA ALLA SALSEDINE/UMIDITA'

**CONFEZIONI**

- Vaso: 20 litri
- Barattolo: 2,5 litri
- Barattolo: 750 ml e 375 ml

**NORME DI SICUREZZA**

Si consiglia di usare le normali precauzioni previste per questa classe di prodotti. Attenersi a quanto indicato nell'etichetta e nella scheda di sicurezza. E' precisa richiesta dell'utilizzatore disporre che l'applicazione avvenga in ambiente adeguatamen

**VOC**

VOC (Direttiva 2004/42/CE) **e) vernici ed impregnanti per legno per finiture interni/esterni (b/s)**

*VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso:*

Catalizzato con //  
Limite Max **400**  
Diluito con //

I dati riportati nelle "Caratteristiche Tecniche" si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità d'impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. Il nostro servizio assistenza tecnica è a completa disposizione della Clientela per ogni necessità.

**NOME FLATTING VERNICE (BRILLANTE / OPACA)**PRODUTTORE **K COLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**DENOMINAZIONE **Vernice trasparente non sfogliante, idrorepellente, anti UV**EDIZIONE **12/2020**  
REVISIONE N. **6****MADE IN ITALY**

Pagina 3 di 3

VOC Prodotto **MAX 400**