

NOME **KAPPA TRAFIC**PRODUTTORE **K COLOR SRL**  
via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseleghe (PD) ItalyCONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**DENOMINAZIONE **Pittura per segnaletica stradale orizzontale.**EDIZIONE **02/2024**  
REVISIONE N. **01**

Pagina 1 di 3

**CARATTERISTICHE GENERALI**

KAPPA-TRAFIC è una pittura specifica per segnaletica stradale orizzontale, formulata con resine a rapidissima essiccazione alchidiche-clorocaucciù. Presenta tempi di asciugatura molto rapidi, ottima adesione ed elasticità, alta resistenza all'abrasione. KAPPA-TRAFIC permette una durata della segnaletica superiore alla media, diminuendo gli interventi di manutenzione. Il grado di bianco molto elevato permette una perfetta visione notturna della segnaletica anche con asfalto bagnato. KAPPA-TRAFIC si applica con macchine traccialinee sia meccaniche che manuali. La versione gialla è formulata con pigmenti organici esenti da piombo e cromati.

KAPPA-TRAFIC è conforme alla norma UNI EN 1436:2008.

Per lavori di manutenzione o fai-da-te KAPPA-TRAFFIC può essere applicato anche a rullo o pennello.

**USO CONSIGLIATO**

Tracciatura linee spartitraffico su asfalto e cemento con macchine traccialinee, spruzzo/airless. Applicabile anche con pennello/rullo per tracciatura linee su parcheggi, fabbriche, aree specifiche da delimitare.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

CARATTERISTICA	METODO D'ANALISI	VALORE
NUMERO DI COMPONENTI	-	MONOCOMPONENTE
DENSITÀ (PESO SPECIFICO)	ISO 2811	1,60±0,05 Kg/l a seconda della tinta
VISCOSITÀ A 25°C (viscosimetro Stormer-Krebs)	ASTM D 562-55	70-90 KU (Krebs units)
GRADO DI MACINAZIONE	ISO 1524	< di 10 MICRON
% NON VOLATILI (RESIDUO SECCO)	ISO 3251	75±5 a seconda della tinta
ESSICCAZIONE A 20°C	-	
- FUORI POLVERE (AL TATTO)	-	5÷10 minuti
- ESSICCAZIONE COMPLETA	-	20÷30 min (30-40 min a 10°C) APERTURA STRADA AL TRAFFICO
SPESSORE SECCO CONSIGLIATO	-	350-380 MICRON UMIDI
RESA TEORICA	-	1 Kg/mq (circa 10 m linea da 10cm)
RESA PRATICA	-	dipende dalle condizioni del fondo stradale (nuovo o vecchio) e se "primo impianto" o "ripasso"
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	ISO 1523	> di 21°C
TEMPO DI STOCCAGGIO	-	24 MESI nelle confezioni originali ben chiuse e mantenute in luogo fresco ed asciutto

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 KAPPA TRAFIC**PRODUTTORE **K COLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseleghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**DENOMINAZIONE **Pittura per segnaletica stradale orizzontale.**EDIZIONE **02/2024**  
REVISIONE N. **01**

Pagina 2 di 3

**COLORI DISPONIBILI**- BIANCO (circa RAL 9003)  
GIALLO (circa RAL 1003)  
AZZURRO (circa RAL 5012)  
NERO (circa RAL 9005)  
VERDE (circa RAL 6032)  
ROSSO (circa RAL 3000)**RESISTENZA ALL'ABRASIONE** ASTM D 968-51 60-80 l/mm**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Applicare su superfici perfettamente pulite prive di polvere olii e grassi.

**MODALITA' DI APPLICAZIONE**

Omogeneizzazione manuale/meccanica con agitatore del prodotto

**DILUIZIONI:**

- Con temperatura di 5-15°C , 8-10% KD108 per applicazione a pennello/ruolo; 4-6% KD108 per applicazione a spruzzo/airless.
  - Con temperatura di 15-30°C , 6-8% KD108 per applicazione a pennello/ruolo; 3-4% KD108 per applicazione a spruzzo/airless.
  - Con temperatura oltre i 30°C , 3-5% KD108 per applicazione a pennello/ruolo; 0-4% KD108 per applicazione a spruzzo/airless
- Lavaggio attrezzatura: va eseguito con diluente lavaggio KD 100.

**TIPO DI APPLICAZIONE** si consiglia l'applicazione a spruzzo/airless o macchine automatiche traccialinee, si può applicare anche a pennello o ruolo.  
-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**TEMPERATURA AMBIENTE** Min. +5 °C / Max.+35 °C, su asfalti asciutti.**UMIDITÀ RELATIVA DELL'AMBIENTE:** < 80%**TEMPERATURA DEL SUPPORTO:** temperatura deve essere superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa**UMIDITÀ DEL SUPPORTO:** asciutto**TIPO DI DILUENTE:** KD108 Diluente per Spartitraffico**% DI DILUIZIONE:** 0-10%**N° DI STRATI/MANI DA APPLICARE:** 1-2**NOTE****NON CONSIGLIATO PER :**

- Verniciatura di superfici piane / pavimentazioni in cemento.
- Tracciatura di linee su superfici in cemento non porose o lisciate con quarzi.

**CONFEZIONI**

- in secchi da 25 Kg peso netto
- in vasetti da 5 Kg peso netto
- in vasetti da 1 Kg peso netto

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 KAPPA TRAFIC**PRODUTTORE **K COLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseleghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**DENOMINAZIONE **Pittura per segnaletica stradale orizzontale.**EDIZIONE **02/2024**  
REVISIONE N. **01****MADE IN ITALY**

Pagina 3 di 3

**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 relativa a questo prodotto.

**VOC**VOC (Direttiva 2004/42/CE) **i) pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base solvente)***VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso:*Catalizzato con **//**Limite Max **500**Diluito con **10% diluente spartitraffico**VOC Prodotto **MAX 500**