

**NOME IDROTIX FINITURA TIXOTROPICA TRASPARENTE OPACA**PRODUTTORE **KCOLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**DENOMINAZIONE **IDROTIX FINITURA TIXOTROPICA TRASPARENTE OPACA**EDIZIONE **9/2016**  
REVISIONE N. **5****MADE IN ITALY**

Pagina 1 di 8

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Finitura tixotropica all'acqua opaca a base di resine acriliche. KW1050 è inodore, si applica facilmente senza colare anche su superfici verticali o travature. KW1050 è ideale nella protezione del legno principalmente nella verniciatura dei serramenti sia destinati all'interno che esposti all'ambiente esterno. Forma un film protettivo, microporoso, idrorepellente ad alta protezione verso gli agenti atmosferici e i raggi UV del sole. Protegge il legno da muffe, alghe e azzurramento. KW1050 si applica facilmente a pennello/ruolo, spruzzo o immersione (previa diluizione). Il legno trattato con KW1050 non sfoglia, per la manutenzione non è necessario rimuovere le mani precedenti ma basta riapplicare il prodotto (se necessario procedere con una leggera carteggiatura). KW1050 si utilizza anche come mano a finire su superfici metalliche o cementizie previo trattamento con appositi prodotti di fondo. Come tutti i prodotti ad acqua consigliamo l'uso a temperature non inferiori a 10°C.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

CARATTERISTICA	METODO D'ANALISI	VALORE
NUMERO DI COMPONENTI	//	MONOCOMPONENTE
DENSITÀ (PESO SPECIFICO)	ISO 2811	1010 ± 10 g/L
VISCOSITÀ DI FORNITURA A F4 25°C	ISO 2431	tixotropico
% NON VOLATILI (RESIDUO SECCO) DI A	ISO 3251	36 ± 1 %
BRILLANTEZZA (GLOSS A 60°)	ISO 2813	30-35 gloss
ESSICCAZIONE A 20°C	//	
- SOVRAVERNICIATURA		4 ore
- ESSICCAZIONE COMPLETA		24 ore
RESA TEORICA	//	9-10 mq/ L per mano
RESA PRATICA	//	dipende dalle dimensioni e geometria della struttura, dal tipo di applicazione
COLORI DISPONIBILI	//	TRASPARENTE E TINTE CARTELLA RAL E KCOLOR LEGNO

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

omogeneizzazione manuale

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Si consiglia l'applicazione a pennello/ruolo o spruzzo; il prodotto è pronto all'uso applicare alla viscosità di fornitura. Se necessario diluire con acqua. PER FINITURA TRASPARENTE SU LEGNO NUOVO:

Applicare 1-2 mani di KW1050 su fondo già trattato con impregnate all'acqua IDROKAPPA o fondo per legno KW1059 IDROFOND. Se necessario (superficie non liscia) procedere con una leggera carteggiatura prima di applicare il KW1050.

PER FINITURA COPRENTE SU LEGNO NUOVO:

**NOME IDROTIX FINITURA TIXOTROPICA TRASPARENTE OPACA**PRODUTTORE **KCOLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**DENOMINAZIONE **IDROTIX FINITURA TIXOTROPICA TRASPARENTE OPACA**EDIZIONE **9/2016**  
REVISIONE N. **5****MADE IN ITALY**

Pagina 2 di 8

Applicare 1-2 mani di KW1050 della tonalità desiderata su fondo perfettamente pulito e carteggiato eventualmente già trattato con fondo per legno KW1059 IDROFOND. PER FINITURA SU LEGNO GIA' VERNICIATO: Se il legno da verniciare è in buono stato di conservazione procedere con una accurata pulizia e carteggiatura prima di applicare 1-2 mani di KW1050. Se il legno è in cattivo stato di conservazione, sverniciare completamente riportando a legno naturale e procede come per legno nuovo. PER FINITURA SU METALLO: Applicare 1-2 mani di KW1050 previa accurata pulizia del fondo e applicazione del nostro antiruggine all'acqua KA15

*TIPO DI APPLICAZIONE**TEMPERATURA AMBIENTE**UMIDITÀ RELATIVA DELL'AMBIENTE:**TEMPERATURA DEL SUPPORTO:**UMIDITÀ DEL SUPPORTO:**TIPO DI DILUENTE:**% DI DILUIZIONE:**N° DI STRATI/MANI DA APPLICARE:***VOC**VOC (Direttiva 2004/42/CE) **e) vernici ed impregnanti per legno per finiture int/est (b/a)***VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso:*Catalizzato con **//**Limite Max **130**Diluito con **//**VOC Prodotto **<130**

**NOME IDROTIX FINITURA TIXOTROPICA TRASPARENTE OPACA**PRODUTTORE **KCOLOR SRL**  
via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) ItalyCONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**DENOMINAZIONE **IDROTIX FINITURA TIXOTROPICA TRASPARENTE OPACA**EDIZIONE **9/2016**  
REVISIONE N. **5**

Pagina 3 di 8

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Finitura tixotropica all'acqua opaca a base di resine acriliche. KW1050 è inodore, si applica facilmente senza colare anche su superfici verticali o travature. KW1050 è ideale nella protezione del legno principalmente nella verniciatura dei serramenti sia destinati all'interno che esposti all'ambiente esterno. Forma un film protettivo, microporoso, idrorepellente ad alta protezione verso gli agenti atmosferici e i raggi UV del sole. Protegge il legno da muffe, alghe e azzurramento. KW1050 si applica facilmente a pennello/ruolo, spruzzo o immersione (previa diluizione). Il legno trattato con KW1050 non sfoglia, per la manutenzione non è necessario rimuovere le mani precedenti ma basta riapplicare il prodotto (se necessario procedere con una leggera carteggiatura). KW1050 si utilizza anche come mano a finire su superfici metalliche o cementizie previo trattamento con appositi prodotti di fondo. Come tutti i prodotti ad acqua consigliamo l'uso a temperature non inferiori a 10°C.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

CARATTERISTICA	METODO D'ANALISI	VALORE
NUMERO DI COMPONENTI	//	MONOCOMPONENTE
DENSITÀ (PESO SPECIFICO)	ISO 2811	1010 ± 10 g/L
VISCOSITÀ DI FORNITURA A F4 25°C	ISO 2431	tixotropico
% NON VOLATILI (RESIDUO SECCO) DI A	ISO 3251	36 ± 1 %
BRILLANTEZZA (GLOSS A 60°)	ISO 2813	30-35 gloss
ESSICCAZIONE A 20°C	//	
- SOVRAVERNICIATURA		4 ore
- ESSICCAZIONE COMPLETA		24 ore
RESA TEORICA	//	9-10 mq/ L per mano
RESA PRATICA	//	dipende dalle dimensioni e geometria della struttura, dal tipo di applicazione
COLORI DISPONIBILI	//	TRASPARENTE E TINTE CARTELLA RAL E KCOLOR LEGNO

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

omogeneizzazione manuale

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Si consiglia l'applicazione a pennello/ruolo o spruzzo; il prodotto è pronto all'uso applicare alla viscosità di fornitura. Se necessario diluire con acqua. PER FINITURA TRASPARENTE SU LEGNO NUOVO:

Applicare 1-2 mani di KW1050 su fondo già trattato con impregnate all'acqua IDROKAPPA o fondo per legno KW1059 IDROFOND. Se necessario (superficie non liscia) procedere con una leggera carteggiatura prima di applicare il KW1050.

PER FINITURA COPRENTE SU LEGNO NUOVO:

Applicare 1-2 mani di KW1050 della tonalità desiderata su fondo perfettamente pulito e carteggiato eventualmente già trattato con fondo per legno KW1059 IDROFOND. PER FINITURA SU LEGNO GIÀ VERNICIATO: Se il legno da verniciare è in buono stato di

**NOME IDROTIX FINITURA TIXOTROPICA TRASPARENTE OPACA**

PRODUTTORE <b>KCOLOR SRL</b> <b>via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy</b>	EDIZIONE <b>9/2016</b>
CONTATTO PER CONSULTAZIONI <b>+39 049 9387957</b> <b>www.kcolor.it - info@kcolor.it</b>	REVISIONE N. <b>5</b>
DENOMINAZIONE <b>IDROTIX FINITURA TIXOTROPICA TRASPARENTE OPACA</b>	 <b>MADE IN ITALY</b>
Pagina 4 di 8	

conservazione procedere con una accurata pulizia e carteggiatura prima di applicare 1-2 mani di KW1050. Se il legno è in cattivo stato di conservazione, sverniciare completamente riportando a legno naturale e procede come per legno nuovo. PER FINITURA SU METALLO: Applicare 1-2 mani di KW1050 previa accurata pulizia del fondo e applicazione del nostro antiruggine all'acqua KA15 FERROKA'. PER FINITURA SU INTONACI CEMENTIZI: Applicare 1-2 mani di KW1050 previa accurata pulizia del fondo, rimozione di eventuali vecchie idropitture sfarinanti e applicazione del nostro fissativo all'acqua KE001 ISOLANTE ACRILICO "ALTA PENETRAZIONE".

*TIPO DI APPLICAZIONE**TEMPERATURA AMBIENTE* temperatura superiore a 10°*UMIDITÀ RELATIVA DELL'AMBIENTE:* umidità inferiore all' 85%.*TEMPERATURA DEL SUPPORTO:**UMIDITÀ DEL SUPPORTO:**TIPO DI DILUENTE:**% DI DILUIZIONE:**N° DI STRATI/MANI DA APPLICARE:***CONFEZIONI**

Evitare lo stoccaggio prolungato a temperature superiori ai 30-35° C che potrebbero alterare le caratteristiche chimico- fisiche del prodotto. Il prodotto teme il gelo e pertanto non deve essere stoccato né trasportato a temperature inferiori ai 5° C. Il

**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' responsabilità dell'utilizzatore disporre che l'applicazione avvenga in ambiente adeguatamente

**VOC****VOC (Direttiva 2004/42/CE) e) vernici ed impregnanti per legno per finiture int/est (b/a)***VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso:*Catalizzato con **//**Limite Max **130**Diluito con **//**VOC Prodotto **<130**

**NOME**PRODUTTORE **KCOLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**

DENOMINAZIONE

EDIZIONE  
REVISIONE N.**MADE IN ITALY**

Pagina 5 di 8

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

CARATTERISTICA	METODO D'ANALISI	VALORE
NUMERO DI COMPONENTI	//	MONOCOMPONENTE
DENSITÀ (PESO SPECIFICO)	ISO 2811	1010 ± 10 g/L
VISCOSITÀ DI FORNITURA A F4 25°C	ISO 2431	tixotropico
% NON VOLATILI (RESIDUO SECCO) DI A	ISO 3251	36 ± 1 %
BRILLANTEZZA (GLOSS A 60°)	ISO 2813	30-35 gloss
ESSICCAZIONE A 20°C	//	
- SOVRAVERNICIATURA		4 ore
- ESSICCAZIONE COMPLETA		24 ore
RESA TEORICA	//	9-10 mq/ L per mano
RESA PRATICA	//	dipende dalle dimensioni e geometria della struttura, dal tipo di applicazione
COLORI DISPONIBILI	//	TRASPARENTE E TINTE CARTELLA RAL E KCOLOR LEGNO

TIPO DI APPLICAZIONE

TEMPERATURA AMBIENTE

UMIDITÀ RELATIVA DELL'AMBIENTE:

TEMPERATURA DEL SUPPORTO:

UMIDITÀ DEL SUPPORTO:

TIPO DI DILUENTE:

% DI DILUIZIONE:

N° DI STRATI/MANI DA APPLICARE:

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

PRODUTTORE **KCOLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**

DENOMINAZIONE

EDIZIONE  
REVISIONE N.**MADE IN ITALY**

Pagina 6 di 8

VOC (Direttiva 2004/42/CE) **e) vernici ed impregnanti per legno per finiture int/est (b/a)***VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso:*Catalizzato con **//**Limite Max **130**Diluito con **//**VOC Prodotto **<130**

**NOME**

PRODUTTORE <b>KCOLOR SRL</b> via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy CONTATTO PER CONSULTAZIONI <b>+39 049 9387957</b> <b>www.kcolor.it - info@kcolor.it</b> DENOMINAZIONE	EDIZIONE REVISIONE N.  <b>MADE IN ITALY</b> Pagina 7 di 8
---	--

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

CARATTERISTICA	METODO D'ANALISI	VALORE
NUMERO DI COMPONENTI	//	MONOCOMPONENTE
DENSITÀ (PESO SPECIFICO)	ISO 2811	1010 ± 10 g/L
VISCOSITÀ DI FORNITURA A F4 25°C	ISO 2431	tixotropico
% NON VOLATILI (RESIDUO SECCO) DI A	ISO 3251	36 ± 1 %
BRILLANTEZZA (GLOSS A 60°)	ISO 2813	30-35 gloss
ESSICCAZIONE A 20°C	//	
- SOVRAVERNICIATURA		4 ore
- ESSICCAZIONE COMPLETA		24 ore
RESA TEORICA	//	9-10 mq/ L per mano
RESA PRATICA	//	dipende dalle dimensioni e geometria della struttura, dal tipo di applicazione
COLORI DISPONIBILI	//	TRASPARENTE E TINTE CARTELLA RAL E KCOLOR LEGNO

**TIPO DI APPLICAZIONE**

TEMPERATURA AMBIENTE: temperatura superiore a 10°

UMIDITÀ RELATIVA DELL'AMBIENTE: umidità inferiore all' 85%.

TEMPERATURA DEL SUPPORTO:

UMIDITÀ DEL SUPPORTO:

TIPO DI DILUENTE:

% DI DILUIZIONE:

N° DI STRATI/MANI DA APPLICARE:

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**PRODUTTORE **KCOLOR SRL**  
**via Villanova 41/A - 35010 - Trebaseghe (PD) Italy**CONTATTO PER CONSULTAZIONI **+39 049 9387957**  
**www.kcolor.it - info@kcolor.it**

DENOMINAZIONE

EDIZIONE  
REVISIONE N.**MADE IN ITALY**

Pagina 8 di 8

Evitare lo stoccaggio prolungato a temperature superiori ai 30-35° C che potrebbero alterare le caratteristiche chimico- fisiche del

**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' responsabilità dell'utilizzatore disporre che l'applicazione avvenga in ambiente adeguatamente

**VOC**VOC (Direttiva 2004/42/CE) **e) vernici ed impregnanti per legno per finiture int/est (b/a)***VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso:*Catalizzato con **//**Limite Max **130**Diluito con **//**VOC Prodotto **<130**