

**SCHEDA TECNICA**

**KCT BINDER - KCB BLACK**

**DESCRIZIONE**

Vernice acrilica 2K gofrata/texturizzata di colore nero oppure trasparente (binder). E' possibile ottenere vari tipi di texture regolando le modalità di applicazione. Per la versione BINDER è possibile realizzare qualsiasi colorazione.

**CARATTERISTICHE**

Adesione diretta su ferro, lamiera zincata, acciaio, alluminio, leghe leggere, vetroresina, legno e plastica. Resistenza alle condizioni metereologiche e ai raggi U.V.. Resistenza alla corrosione. Eccellente durezza superficiale, elevata resistenza meccanica e chimica. Facilità di pulizia. **N.B.: per avere il massimo della resistenza consigliamo l'utilizzo della Pistola pneumatica per l'applicazione di protettivi (pag.3).**

**PROPRIETA'**

KrakenCoating® forma un rivestimento resistente ai graffi. Protegge da benzina, olio, solventi, acqua e sale. Il prodotto ha anche proprietà insonorizzanti di isolamento e irrigidimento. Prodotto a base di resine acriliche, non contiene asfalto o composti bituminosi. Il KrakenCoating® può essere rivestito con qualsiasi vernice (vedi PAGINA 5).

**UTILIZZO**

Può essere applicato su carrozzeria, telaio, interni bagaglio, pianali di SUV, esterni di Camper e Caravan, corpi di carico di fuoristrada, pianali di camion, autobus, legno, armadi metallici. Il KrakenCoating è applicabile con **aerografo tradizionale, pistola pneumatica per l'applicazione di protettivi, pistola elettrica e a rullo.**

**VOC CONTENT, for ready to apply mixtura ti ED Directiva 2004/42/EC**

VOC IIB (e) LIMIT

840 g/l

Actual VOC (UBS gun)

460 g/l

## SUPPORTI

<b>A</b>	Vernice esistente	Carteggiare a secco con grana 240-320, eliminare la polvere, sgrassare con Antisilicone "Lindo".
<b>B</b>	Fondo acrilico	Carteggiare a secco con grana 240-320, eliminare la polvere, sgrassare con Antisilicone "Lindo".
<b>C</b>	Primer epossidico	Attendere 1h e fino alle 48h è possibile applicare il KrakenCoating® senza carteggiare. Dopo le 48h è consigliata una leggera carteggiatura con grana 320
<b>D</b>	Acciaio	Applicare fondo epossidico e seguire il punto C
<b>E</b>	Acciaio inossidabile	Applicare fondo epossidico e seguire il punto C
<b>F</b>	Vetroresina	Applicare fondo acrilico EDVL99-EDVM99 carteggiare con grana 240 e sgrassare con Antisilicone "Lindo".
<b>G</b>	Plastiche	Carteggiare con grana 240-320, eliminare la polvere, sgrassare con Antisilicone "Lindo". Applicare il nostro primer per plastica PP603.
<b>H</b>	Gelcoat	Carteggiare a secco con grana 240-320, eliminare la polvere, sgrassare con Antisilicone "Lindo".
<b>I</b>	Stucchi poliestere a spatola	Carteggiare a secco con grana 120-220-320, eliminare la polvere, sgrassare con Antisilicone "Lindo".

**Non applicare su prodotti 1k di qualsiasi natura**

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Si consiglia di applicare il prodotto a temperature comprese tra 15° - 30° centigradi

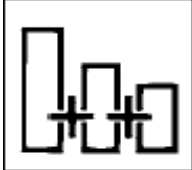

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE SU COLORI CRITICI E METALLIZZATI

Per colori con bassa copertura consigliamo l'applicazione del fondo epossidico 2K a colore ( tono su tono)

## RAPPORTO DI MISCELAZIONE

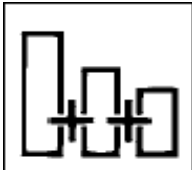

### Pistola pneumatica per l'applicazione di protettivi - Texture molto accentuato - Resa teorica 2,5 - 3,0 mq/l

Agitare la bottiglia per un minuto ed inserire il colore (solo per la versione binder).

	KrakenCoating® Catalizzatore KCH		Peso	Volume
			100	4
			23	1

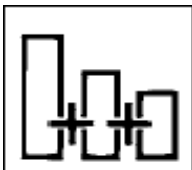

### Aerografo tradizionale a caduta Ugello 2,2 - moderamente texturizzato - Resa teorica 3-4 mq/l circa

Agitare la bottiglia per un minuto ed inserire il colore (solo per la versione binder).

	KrakenCoating® Catalizzatore KCH "Dilutum" Diluente Acrilico		Peso	Volume
			100	4
			23	1
			10 - 20	0,5 - 1

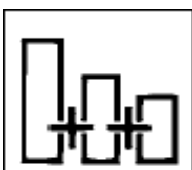

### Aerografo a caduta Ugello 1,7 - Texture medio/fine - Resa teorica 4-5 mq/l circa

Agitare la bottiglia per un minuto ed inserire il colore (solo per la versione binder).

	KrakenCoating® Catalizzatore KCH "Dilutum" Diluente Acrilico		Peso	Volume
			100	4
			23	1
			20 - 30	1 - 1,5



### Pistola elettrica Ugello 2,5 - Texture fine - Resa teorica 3-4 mq/l circa

Agitare la bottiglia per un minuto ed inserire il colore (solo per la versione binder).

	KrakenCoating® Catalizzatore KCH "Dilutum" Diluente Acrilico		Peso	Volume
			100	4
			23	1
			30 - 40	1,5 - 2


### Applicazione a RULLO - Texture fine - Resa teorica 4-5 mq/l circa


Agitare la bottiglia per un minuto ed inserire il colore (solo per la versione binder).


	KrakenCoating® Catalizzatore KCH "Dilutum" Diluente Acrilico		Peso	Volume
			100	4
			23	1
			0 - 5 - 10	0 - 0,5 - 0,6


**Si ricorda che il KrakenCoating® una volta catalizzato ha una durata di 30 minuti circa**

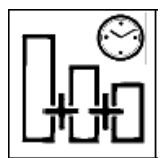
## APPLICAZIONE

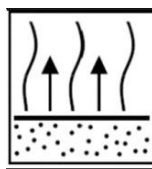




	<b>Ugello</b>	1,3 - 1,7 - 1,9 - 2,2 mm	RAPPORTO DI MISCELAZIONE  <b>VEDI PAGINA 3</b>
	<b>Pressione</b>	2,5/4,0 bar	
	<b>Distanza</b>	25 - 30 cm	
	<b>Numero mani</b>	2-3	


	<b>Ugello</b>	2,0 - 3,0	RAPPORTO DI MISCELAZIONE  <b>VEDI PAGINA 3</b>
	<b>Distanza</b>	30 - 40 cm	
	<b>Numero mani</b>	2	

	<b>Tipo setola</b>	spugna resistente solventi	RAPPORTO DI MISCELAZIONE  <b>VEDI PAGINA 3</b>
	<b>Numero mani</b>	2 - 3	

	<b>Ugello</b>	4 mm >	RAPPORTO DI MISCELAZIONE  <b>VEDI PAGINA 3</b>
	<b>Pressione</b>	3 - 4 BAR	
	<b>Distanza</b>	80 - 90 CM	
	<b>Numero mani</b>	2 + 1 (smacchiata)	

	Pot life 15° C	circa 30 minuti
--	----------------	-----------------

	Tempo di FLASH-OFF tra le mani a 20° C	 15 MIN	 15 MIN	 15 MIN	 20 MIN
--	--	---	---	---	---

	Eccitazione a lampada IR	NON CONSIGLIATA
--	--------------------------	-----------------

## VERNICIATURA IN CABINA DI ESSICAZIONE

Dopo 2 ore dall'applicazione dell'ultimo strato, tenere il KrakenCoating® a 40° C. Tempo di attesa consigliato: 1 ora. **IMPORTANTE !!** Il processo di trattenimento accellererà solo il primo stadio di verniciatura. Per usi gravosi, si consiglia di attendere 7 giorni dopo l'applicazione prima di utilizzare il mezzo.

## CURING TIMES (TEMPO DI POSA)

Fuori polvere	30-45 minuti 20° C
Fuori tatto	2h/20° C
Durezza operativa	3 giorni/ 20° C
Durezza finale	7 giorni/ 20° C

## TOP COATINGS

KrakenCoating® è sovraverniciabile con basi opache, trasparente e finiture dirette. Attendere almeno due ore prima di sovraverniciare.

## DATA DI SCADENZA (su prodotto integro)

KrakenCoating® KCT/KCB	18 mesi/20° C
Catalizzatore KCH	36 mesi/20° C
Dilutum "Diluyente Acrilico"	60 mesi/20° C

## ALTRE INFORMAZIONI

L'efficacia dei nostri sistemi deriva dalla ricerca di laboratorio e da molti anni di esperienza. I dati qui contenuti soddisfano le attuali conoscenze sui nostri prodotti e il loro potenziale applicativo. Garantiamo l'alta qualità, a condizione che l'utente segua le istruzioni e che il lavoro venga eseguito secondo una buona fattura. È necessario eseguire un'applicazione di prova del prodotto a causa della sua reazione potenzialmente diversa con materiali diversi. Non possiamo essere ritenuti responsabili per difetti se il risultato finale è stato influenzato da fattori al di fuori del nostro controllo.

## QR CODE Video applicativi (scansiona)



<https://www.youtube.com/playlist?list=PL1gjmGxsiDgNC90cS-chXKDjUuVIRnVXU>