

## AKQUASHIELD B

---

AKQUASHIELD B è un catalizzatore-indurente per AKQUASHIELD protettivo all'acqua, a effetto satinato ad asciugatura veloce, formulato per la protezione delle pavimentazioni o pareti trattate con la Finitura PASTELLONE. La sua naturale composizione totalmente inodore lo rendono il completamento naturale per il ciclo di finiture a CALCE effettuate con PASTELLONE o della gamma LE FINITURE di TCS.

- Ecologico
- Privo di cromo
- Radon free
- Restauro
- Traspirante
- Resistente
- Versatile
- Riciclabile
- Salubre
- Elevata adesione
- Veloce
- Leggero
- Reversibile
- Facile
- Bioedilizia
- Resistente all'inquinamento
- Consolidante
- Idrorepellente



---

### Campi d'impiego

AKQUASHIELD B va impiegato al 10% come catalizzatore-indurente per AKQUASHIELD nel trattamento superficiale di tutte quelle superfici assorbenti, Naturali a CALCE quali PASTELLONE, STORICAL MARMO OPACO-LUSTRO, INTOCIVILE 0,0, o su tutte quelle superfici moderne a cemento o pavimentazioni in Legno. La trasparenza di AKQUASHIELD non altera la naturale cromia del supporto, mantenendo inalterato il colore finale ma esaltandone la lavorazione e l'aspetto materico del supporto

## Applicazione

AKQUASHIELD B deve essere miscelato con AKQUASHIELD e applicato a supporto completamente asciutto.

Nel caso in cui la superficie si presentasse decoesa, non perfettamente asciutta o con tracce di olio, cere, silicato di litio, vernici o pitture, non si dovrà procedere assolutamente con l'applicazione. L'applicazione di AKQUASHIELD catalizzato con AKQUASHIELD B può essere effettuata con pennello, rullo a pelo raso per smalti, airless traccialinee, e deve essere effettuata in modo uniforme a due mani. La miscelazione tra AKQUASHIELD B e AKQUASHIELD deve essere nella proporzione del 10% in volume ( barattolo da 0.25L con barattolo da 2.5L ), deve essere effettuata in modo continuo con trapano miscelatore e va incorporato lentamente in modo continuo mantenendo la dispersione costante, a miscelazione avvenuta si potrà aggiungere fino al 10% ( 0.275L ) di acqua nel caso in cui si voglia una viscosità migliore del prodotto. A miscelazione ottimale avvenuta, si procederà con l'applicazione della prima mano, stendendo in modo uniforme il prodotto. Prima di procedere all'applicazione della seconda mano, attendere che la superficie sia completamente asciutta al tatto e comunque che siano trascorse almeno 6-8 ore dall'applicazione della prima mano. Il tempo di essiccazione può variare in funzione dell'umidità e temperatura ambientale e del supporto di applicazione. La seconda mano potrà essere applicata con una eventuale diluizione del prodotto miscelato in ragione del 5% (0,138l) di acqua nel caso in cui si voglia una viscosità migliore del prodotto.

Per un corretto impiego del prodotto AKQUASHIELD catalizzato-indurito con AKQUASHIELD B si consiglia la miscelazione di una quantità totalmente impiegabile entro il tempo di vita POT LIFE della miscela di 3 h, trascorso questo tempo la miscela non deve assolutamente più essere impiegata.

Ad asciugatura completa del supporto, 48 h circa dall'applicazione della seconda mano, si potrà procedere con l'applicazione di ANTICA CERA '500 a una mano di prodotto tal quale, come protettivo di manutenzione.

---

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- Tenui sfumature della tinta sono da ritenersi tipiche data la composizione naturale del medesimo, nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura.
- Supplementi di prodotto dello stesso colore potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute alla natura dello stesso.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.tcs-srl.it](http://www.tcs-srl.it).

## Dati Tecnici

TIPO DI PRODOTTO: AKQUASHIELD B Catalizzatore-indurente per AKQUASHIELD protettivo all'acqua satinato per interni e esterni

DATI TECNICI				
Proprietà	U.m.	Valore	Simbolo	Riferimento
Densità	kg/m <sup>3</sup>	1130		
Residuo secco	%	81		
Compatibilità	-	AKQUASHIELD protettivo		
Valore limite CE 2010 di VOC (Cat.A/i) 140 g/l	g/l	Max VOC 19		

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Conservazione	12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto
Classificazione REACH	Vedere SDS

TIPO DI PRODOTTO: AKQUASHIELD + AKQUASHIELD B miscela catalizzata

DATI TECNICI				
Proprietà	U.m.	Valore	Simbolo	Riferimento
Densità	kg/m <sup>3</sup>	1090		
Valore limite CE 2010 di VOC (Cat.A/i) 140 g/l	g/l	Contenuto Max VOC 100		
Essicazione	h	1h a 20°C 60% U.R. al tatto 48h pedonabile		
Sovrapplicazione (a 20C, umidità relativa 60%)	h	min 6/8 h		
Diluizione con acqua	%	Max 10		
Pot life	%	3 h max a 20°C U.R. 60%		
Resa per mano	m <sup>2</sup> /l	7-8 per mano		
Brillantezza	gloss	25/35		
Compatibilità	compatibile con finiture a Calce, Marmorini rasati o lucidi, Pastellone, Tonachini a Calce Idraulica o Aerea			
Applicazione	pennello, rullo a pelo raso per smalti, airless traccialinee			

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Confezioni	barattolo da 0.25 l
Conservazione	12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto
Temperatura di applicazione	da +8°C a +30°C
Classificazione REACH	vedere SDS