



Protettivi

## 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.



ECOLOGICA



PRIVA DI CROMO



RADON FREE



RESTAURO



TRASPIRANTE



RESISTENTE



VERSATILE



RICICLABILE



SALUBRE



ELEVATA  
ADESIONE



VELOCE



LEGGERO



REVERSIBILE



FACILE



BIOEDILIZIA



RESISTENTE  
ALL'INQUINAMEN  
TO



CONSOLIDANTE



IDROREPELLENT  
E

## 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 diluzione 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 3H, trascorso questo tempo la miscela non deve assolutamente più essere impiegata.

Ad asciugatura completa del supporto, 48H 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.

## DATI TECNICI

TIPO DI PRODOTTO:	<b>AKQUASHIELD B Catalizzatore-indurente per AKQUASHIELD protettivo all'acqua satinato per interni e esterni</b>
DENSITÀ:	<b>1130 kg/m<sup>3</sup></b>
RESIDUO SECCO:	<b>81%</b>
COMPATIBILITÀ:	<b>con AKQUASHIELD protettivo</b>
VALORE LIMITE CE 2010 di VOC (cat.A/i) 140 g/l	<b>Contenuto Max VOC 19 g/l</b>
CONSERVAZIONE:	<b>12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto</b>
CLASSIFICAZIONE REACH:	<b>Vedere SDS</b>
TIPO DI PRODOTTO:	<b>AKQUASHIELD + AKQUASHIELD B miscela catalizzata</b>
DENSITÀ:	<b>1090 kg/m<sup>3</sup></b>
VALORE LIMITE CE 2010 di VOC (cat.A/i) 140 g/l	<b>Contenuto Max VOC 100 g/l</b>
ESSICCAZIONE:	<b>a 20°C 60% U.R. al tatto 1h pedonabile 48 h</b>
SOVRAPPLICAZIONE (a 20C, umidità relativa 60%):	<b>Min 6/8 h</b>
DILUIZIONE CON ACQUA:	<b>max 10%</b>
POT LIFE:	<b>3 h max a 20°C U.R. 60%</b>
RESA PER MANO:	<b>7-8 m<sup>2</sup>/l per mano</b>
BRILLANTEZZA:	<b>25/35 gloss</b>
COMPATIBILITÀ:	<b>compatibile con finiture a Calce, Marmorini rasati o lucidi, Pastellone, Tonachini a Calce Idraulica o Aerea</b>
APPLICAZIONE:	<b>pennello, rullo a pelo raso per smalti, airless traccialinee</b>
CONFEZIONI:	<b>barattolo da 0.25 l</b>
CONSERVAZIONE:	<b>12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto</b>
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:	<b>da +8°C a +30°C</b>
CLASSIFICAZIONE REACH:	<b>Vedere SDS</b>

## 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).