

# AQUASMART® -TC 2K FLOOR PROTECT

**Finitura poliuretanica bicomponente, alifatica, satinata, a base d'acqua.**

## DESCRIZIONE

**AQUASMART® -TC 2K FLOOR Protect** è un rivestimento alifatico bicomponente a base d'acqua con prestazioni eccezionali in una moltitudine di applicazioni. Il prodotto è particolarmente indicato per la protezione di pavimenti autolivellanti epossidici e poliuretanic.

**AQUASMART® -TC 2K FLOOR Protect** ha un'eccellente resistenza ai raggi UV, agli agenti chimici, all'acqua e all'abrasione. Il prodotto ha un'ottima resistenza alla macchiatura ed è facilmente pigmentabile con paste pigmentanti all'acqua di serie in ragione del 5-10% in peso a seconda del potere coprente richiesto.

L'applicazione si effettua a rullo con un consumo di 150-300 gr/m<sup>2</sup> (in una o due mani).

## CONSIGLIATO PER

- Rivestimento protettivo UV (pigmentato) per pavimenti autolivellanti poliuretanic ed epossidici.
- Strato protettivo finale del parcheggio.
- Vernice industrial
- Pietre porose ( tufo)

## CARATTERISTICHE E BENEFICI

- A base d'acqua
- Facile da applicare
- Indurimento rapido
- Eccellente resistenza ai raggi UV
- Facile pigmentazione con concentrati di pigmenti a base d'acqua
- lunga vita utile
- Eccellente adesione tra gli strati

## PROCEDURA DI RICHIESTA

Pulire il supporto utilizzando un'idropulitrice , se possibile. Rimuovere i contaminanti di olio, grasso e cera.

### Miscelazione:

Utilizzare un mixer a bassa velocità (300 giri/min.). Aggiungere il secondo componente e continuare a mescolare per qualche minuto.

### Applicazione:

Applicare con rullo o spruzzo. Assicurarsi di non disturbare il materiale applicato con un rotolamento eccessivo poiché potrebbero apparire segni di rotolamento. Il materiale ha un'asciugatura relativamente rapida e quindi qualsiasi rullatura aggiuntiva dopo la prima applicazione causerà la comparsa di difetti superficiali.

Assicurarsi che la prima mano sia completamente asciutta prima di applicare la seconda mano.

Per la protezione di malte microcementizie o autolivellanti si consiglia di utilizzare come primer penetrante una prima mano di **AQUASMART® -TC 2K Antimacchia** .

**Se l'applicazione avviene ad alte temperature su supporti in calcestruzzo o cementizi, è opportuno inumidire il supporto per aumentare il tempo di lavorabilità.**

## CONSUMO

Consumo minimo 150 gr/ m<sup>2</sup>

## PULIZIA

Pulire gli strumenti e le attrezzature con acqua.

# AQUASMART<sup>®</sup> -TC 2K

## FLOOR PROTECT

### CONFEZIONE

0,96 kg (comp. A 0,16 kg, comp. B 0,80 kg)

4,8 kg (comp. A 0,8 kg, comp. B 4 kg)

secchi originali non aperti in luoghi asciutti e a temperature di 5-25 °C.

### INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

La MSDS (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

### DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per almeno 6 mesi nei

### SPECIFICHE TECNICHE

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Contenuto di solidi (in acqua)	%	-	50-60
Viscosità ( Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	300-600
Peso specifico	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1 .00 -1 .10
Temperatura di applicazione richiesta	°C	-	> 5
Test di invecchiamento accelerato QUV (4 ore UV, a 60 °C (lampade UVB) e 4 ore COND a 50 °C )	-	ASTMG53	superato _ ( 2.000 ore ) _

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB [WWW.ARCHETHYPERDESMO.IT](http://WWW.ARCHETHYPERDESMO.IT)

# AQUASMART<sup>®</sup> -TC 2K FLOOR PROTECT

