

SCHEDA TECNICA

AQUAKOTE ULTRAFLEX TRASPARENTE

MEMBRANA PROTETTIVA MONOCOMPONENTE POLIURETANICA PEDONABILE TRASPARENTE PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

Sviluppato in collaborazione con L'Associazione di produttori di additivi e inibitori UV per plastiche.

Aquakote Ultraflex trasparente è una resina liquida poliuretanica monocomponente, che in seguito alla polimerizzazione, forma una membrana trasparente e continua con notevoli proprietà meccaniche. Può essere applicata facilmente su diversi tipi di superfici, fornendo una membrana elastica e continua resistente all'aria aperta e con un'adesione eccezionale a quasi tutti i substrati.

Aquakote Ultraflex trasparente è anche un prodotto adatto per proteggere e rifinire le membrane a base di altri materiali come acrilici, ecc. Consigliato per terrazze, balconi, tetti e vasche.

In confronto a materiali liquidi impermeabilizzanti, offre i seguenti vantaggi:

- Resistente all'acqua anche a contatto permanente
- Maturazione veloce
- Permette il traffico pedonale senza protezione speciale
- Ultraflex trasparente non richiede rinforzanti basati su reti, fibre, ecc.
- È lucente - la rifinitura non termoplastica evita l'aderenza della polvere sulla superficie della membrana
- Può essere applicato con rulli, pennelli o sistemi a spruzzo ad alta pressione
- Non richiede miscele particolari (è un prodotto monocomponente).

APPLICAZIONI:

- Balconi, terrazze
- Canali, serbatoi d'acqua, vasche e fontane
- Docce

VANTAGGI:

- Rifinitura trasparente / lucida (è possibile ottenere una rifinitura opaca utilizzando prodotti opacizzanti forniti dalla Sanbonani)
- Resistente ai raggi UV
- Adesione eccezionale a quasi tutte le superfici
- Resistente ai movimenti nel substrato ("colma" le fessure)
- Resistente agli impatti e all'abrasione
- Resistenza eccezionale all'acqua e ai microrganismi
- Resistente a sbalzi termici, mantiene le proprietà in temperature che variano da - 40 °C a + 100 °C
- Buona resistenza chimica (prodotti per la pulizia, ecc)
- Non necessità di attrezzatura o di personale specializzata
- Idoneo per immersione permanente in acqua

GUIDA ALL'APPLICAZIONE:

Con **Aquakote Ultraflex trasparente** si ottiene un spessore ideale di 1 mm con due mani applicando circa 1 kg/mq per zone pedonabili, invece per applicazioni di manutenzione su supporti precedentemente trattati.

Secondo il grado, lo scopo finale e il risultato desiderato, è consigliato applicare il prodotto in 2 o più strati.

È importante notare che Ultraflex trasparente non forma bolle nel caso di strati spessi, anche se è necessario non abusarne perché è un prodotto auto livellante e sarà difficile mantenere il prodotto piatto nelle zone ripide e verticali, si consiglia di attendere 24 ore prima di sopraverniciare e di non calpestare il prodotto **NI**: in questo periodo. Non applicare il prodotto in caso di vento .

Utilizzare solventi della Sanbonani o diluente poliuretanico per la diluizione e la pulizia degli arnesi.

CONFEZIONI:

- Latte da 4, 9 e 20 Kg
- Durata prodotto: 1 anno dalla data di produzione

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Secco al tatto: + 6-12 ore

Calpestabile: +24 ore

In profondità: 4-7 gg.

Sopraverniciabile: 12-24 ore

Resistenza alla temperatura: -40° C fino a 100° C

Resistenza UV: Nessun cambiamento dopo 1000 ore QUV

Percentuale VOC: <380g/l

Elongazione: 222%

Resistenza alla trazione pellicola Kp/cm² 87

Contenuto solido 40-60%

Tossicità: Tossico in forma liquida, completamente innocuo dopo l'essiccazione

Pulizia del Rivestimento: Acqua calda e detersivo, no alcool.

RESISTENZA CHIMICA:

ok = Nessun cambiamento

a =Danno leggero. Qualche bolla in superficie o facile da spellare.

b = Danno moderato. Facile da spellare. Bolle e/ o ammorbidimento.

c =Danno grave. Spellatura della resina dal substrato molto facile. Ammorbidimento importante.

Acqua distillata	24 h, 25°C	ok
	24 h, 90°C	a
Acqua di mare	24 h, 25°C	ok
	24 h, 90°C	ok
HCl	6 M, 24 h, 25°C	c
	6 M, 2 h, 80°C	-
	0,1 M, 24 h, 25°C	ok
	0,1 M, 24 h, 80°C	b
NaOH	1 M, 24 h, 25°C	ok
Acetone	24 h, 25°C	c
Acetato d'etile	24 h, 25°C	b
Xilene	25 h, 25°C	ok
Olio per motori	24 h, 25°C	ok
Liquido per freni	25 h, 25°C	c

SALUTE E SICUREZZA:

È importante osservare le solite precauzioni per i prodotti infiammabili. Vedere la scheda sicurezza per ulteriori informazioni.

Informazioni tecniche ed importatore

Sanbonani srl

Via Tazio Nuvolari, 59

55061 – Carraia

T. 0583 981463

F. 0583 982053

Info@protectakote.it

www.protectakote.it