

AQUADUR

Primer/rivestimento bicomponente a base d'acqua.

DESCRIZIONE

AQUADUR è un bicomponente ed un rivestimento epossidico a base d'acqua. Esso ha una storia di oltre 20 anni di successo come primer per la linea di prodotti HYPERDESMO®, così come altri prodotti a base di poliuretano ALCHIMICA TM.

È certificato come "Classe III" **barriera all'acqua e all'umidità**, che lo rende ideale per applicazioni soggette a pressione negativa/aumento di umidità.

Facile da usare e sicuro (zero COV). Prodotto per molteplici applicazioni oltre il priming.

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

- barriera impermeabile all'acqua e all'umidità: Class III.

RACCOMANDATO PER

Usare come:

- Primer in applicazioni con l'aumento di umidità / pressione negativa (serbatoi, piscine, fondazioni etc.),
- primer per altri sistemi, ad esempio epossidici o poliuretani a base cementizia,
- cappotto di sigillamento per il calcestruzzo,
- strato adesivo tra vecchio e nuovo calcestruzzo,
- Barrier all'acqua e all'umidità.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Barriera idrorepellente e contro l'umidità altamente efficace
- semplice da applicare (a base d'acqua).
- senza odore, sicuro e non infiammabile (zero COV).
- Adatto per applicazioni in ambienti chiusi
- Facile da pulire
- Forte adesione anche su calcestruzzo umido o verde. Anche su ferro, acciaio zincato, alluminio, vetro e legno.
- Buone proprietà meccaniche e di resistenza all'abrasione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Mixing:

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

Mescolare bene i due componenti. Aggiungere acqua 10-30%. Mescolare a mano o con un mixer a bassa velocità (300 rpm).

Applicazione:

- Come Primer -



Applicazione solo in strati sottili.

Applicare con rullo in una o due mani per un consumo totale di 150 gr/m².

- Come barriera idrorepellente / umidità -

Applicare con rullo in tre mani, per un consumo totale di 600 gr / m².

Il tempo di ricopertura non può essere determinato in termini di ore, dal momento che è fortemente dipendente dalle condizioni meteorologiche: è possibile che durante il periodo estivo impieghi 5 ore mentre in inverno, può arrivare fino a 24 ore. Utilizzare la seguente regola per determinare quando dovrebbe avvenire la ricopertura. La ricopertura (con Aquadur® o HYPERDESMO®) avviene una volta che il colore sul cappotto va dal bianco latte al trasparente. Verificare inoltre che lo strato sia indurito nella misura in cui non può più essere perforato da un'unghia.



- Non superare i consumi consigliati in quanto questo può influire negativamente sulla sua adesione e durata nel tempo.
- Pot life della miscela è 1 ora massimo a 25 °C.
- Non applicare quando la temperatura è inferiore a 10 °C.
- Il calcestruzzo caldo dovrebbe essere bagnato prima dell'applicazione.

CONSUMO

- Come Primer - Applicare in uno o due strati sottili per un consumo totale di **150 gr/m²**.

AQUADUR/EE/25-08-15

AQUADUR

- Come barriera idrorepellente/umidità - Applicare in tre mani, per un consumo totale di **600 gr/m²**.

PULIZIA

Pulire gli attrezzi e le attrezzature prima con carta e poi con solvente-01. In nessun caso dovrebbero essere riutilizzati per miscelare/applicare i prodotti poliuretanic.

CONFEZIONI

Trasparente: 4 kg (1 + 3 kg) e 10 kg (2.5 + 7.5 kg).

Bianco: 5 kg (1 + 4 kg) e 10 kg (2 + 8 kg).

Altri colori disponibili su richiesta.

DATA DI SCADENZA

Può essere stoccato per un minimo di 12 mesi nei

secchi originali e non aperti in luoghi asciutti e ad una temperatura di 5-25 ° C. Una volta aperto, utilizzare il più presto possibile.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Aquadur® è privo di solventi. Tuttavia, si raccomanda di rispettare le norme di sicurezza standard: Applicare in luoghi ben ventilati, aree non fumatori e lontano da fiamme libere. In ambienti chiusi utilizzare ventilatori e maschere di carbonio attivo. Le SDS (Schede Di Sicurezza) sono disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

In forma liquida (prima dell'applicazione, dopo la miscelazione):

Componente A – incolore.

Componente B – trasparente o colorato (su richiesta).

(Nel trasparente, la miscela diventa bianca, ma, quando è completamente essiccato, la membrana diventa di nuovo trasparente.)

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	CARATTERISTICHE
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	3,500
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.0
Rapporto di miscelazione trasparente AQUADUR	A:B, in peso	-	1:3
Rapporto di miscelazione dei colori AQUADUR	A:B, in peso	-	1:4
Tempo di essiccamento, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	ore	-	5-6
Essiccamento completo	giorni	-	7

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

AQUADUR/EE/25-08-15

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies
Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it
Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

AQUADUR

tempo di ricopertura	-	-	La ricopertura avviene una volta che il colore sul cappotto va dal bianco latte al trasparente. Verificare inoltre che lo strato sia indurito nella misura in cui non può più essere perforato da un'unghia
Pot life	ore	-	1 @ 25 °C

In forma indurita (dopo l'applicazione):

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	CARATTERISTICHE
temperatura d'impiego	°C	-	10-40
trasmissione del vapore acqueo	gr/m ² .24hr	EN ISO 7783-2	3.9 Class III (basso, < 15)
trasmissione d'acqua	kg/m ² .hr ^{0.5}	NF EN 1062-3	0.003-0.006 Class III (basso, < 0.1)
Adesione al calcestruzzo	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 30 (> 3)
Resistenza alla frizione	Gr	ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1.0 kg, 1,000 revs.)	120 * 10 ⁻³

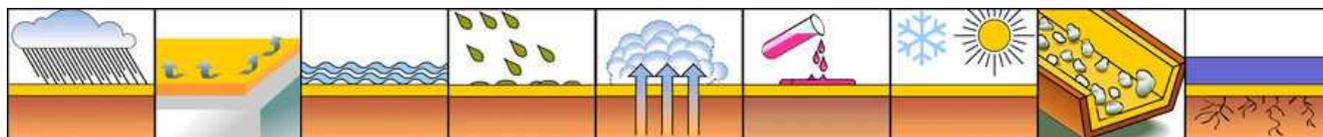
I consigli tecnici qui forniti vanno considerati come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze e corrispondenti alle conoscenze scientifiche e tecniche allo stato attuale. Non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare in proprio i nostri prodotti relativamente alla loro idoneità all'uso previsto e al progetto specifico. Del resto sono valide le nostre condizioni commerciali.

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

AQUADUR/EE/25-08-15

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies
Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it
Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

AQUADUR



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

AQUADUR/EE/25-08-15

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies
Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it
Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it