

AQUASMART®-DUR

Bicomponente, a bassa viscosità, a base di acqua, 1:1 in volume, rivestimento epossidico o primer.

DESCRIZIONE

AQUASMART®-DUR è un Primer / rivestimento rivoluzionario epossidico, formulato dal laboratorio di ricerca e sviluppo di Alchimica. "Si tratta di un bicomponente a base acqua, rivestimento epossidico, formulato per l'utilizzo di un 1:1 rapporto volumetrico". Questo consente all'utente di consumare anche i più piccoli quantitativi e conservare il materiale per le esigenze future. La viscosità del materiale è basso e la pot life lunga, questo lo rende ideale per le applicazioni fai da te. **AQUASMART®-DUR** può essere facilmente colorato con paste pigmentate universali, disponibili nei negozi di ferramenta e può essere riempito con parti uguali di sabbia di quarzo che danno luogo ad un rivestimento protettivo ideale per superfici in calcestruzzo e metallo. Il prodotto ha dei livelli molto bassi di ingiallimento ad una esposizione prolungata ai raggi UV.

RACCOMANDATO PER

- Primer per la gamma AQUASMART ® di prodotti dispersione poliuretaniche nonché Hyperdesmo e tutta la gamma Epoxy.
- cappotto per tenuta calcestruzzo,
- strato adesivo tra vecchio e nuovo calcestruzzo,
- rivestimento del pavimento Anti-Polvere
- Rivestimento protettivo per le vecchie strutture in metallo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Con un rapporto di 1:1 applicazione/volume
- velocità di asciugamento anche a temperature più basse
- Basso-odore, sicuro e non infiammabile (zero VOC).
- Adatto per applicazioni in ambienti chiusi.
- Facilità di pulizia.
- Forte adesione anche su calcestruzzo umido o fresco . Inoltre su ferro, acciaio zincato, alluminio, vetro e legno. Buone proprietà meccaniche e di resistenza all'abrasione.
- Facile colorazione con pasta pigmentata e acqua
- Visibile tempo di lavorabilità



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

AQUADUR/EE/13-07-11

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

AQUASMART®-DUR

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Miscelazione:

Miscelare bene i due componenti manualmente o utilizzando un mixer a bassa velocità (300 rpm).

Applicazione:

- Come Primer –



Applicazione solo in strati sottili. Applicare con rullo in una o due mani con un consumo massimo di 150 gr/m².

Tempo di riverniciatura non può essere determinato in termini di ore dal momento che è altamente dipendente dalle condizioni climatiche: Può essere a partire da 2 ore, durante l'estate e alto come 24 ore durante l'inverno. Utilizzare la seguente regola per stabilire quando la ricopertura dovrebbe avere luogo. Riverniciare (con AQUASMART®-DUR o HYPERDESMO®) quando il materiale è indurito e non può più essere perforato da unghia.



- Non superare i numeri sui consumi in quanto questo influirà negativamente sulla sua aderenza e durata.
- La durata della miscela dell'impasto è di massimo 1 ora a 25 ° C.
- il calcestruzzo caldo deve essere bagnato prima dell'applicazione.

CONSUMI

- Come Primer - Applicare una o due mani sottili con un consumo totale di 150 gr/m².

PULIZIA

Pulire gli utensili e le attrezzature prima con la carta poi con acqua. In nessuna circostanza questi utensili e le attrezzature dovrebbero essere riutilizzati per mescolare / applicare i prodotti poliuretanic.



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

AQUADUR/EE/13-07-11

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

AQUASMART®-DUR

CONFEZIONI

Componente A: 1 Lit, 4 Lit ;

Componente B: 1 Lit, 4 Lit

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

AQUASMART-DUR è privo di solventi. Tuttavia, si consiglia di osservare le norme di sicurezza standard: Applicare in luogo ben ventilato, non fumatori, lontano da fiamme libere. In spazi chiusi utilizzare ventilatori e maschere ai carboni attivi. Il M.S.D.S. (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

DATI TECNICI

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

Componente A – bianco latte

Componente B – giallo

PROPRITA'	UNITA'	METODO	CARATTERISTICHE
Viscosità (Brookfield) del prodotto miscelato	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	100
peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.0
rapporto di miscelazione	A:B, rapporto di volume	-	1:1
Secco al tatto, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	ore	-	3-5
Stagionatura completa	giorni	-	3



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

AQUADUR/EE/13-07-11

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

AQUASMART®-DUR

Tempo di ricopertura	-	-	Il materiale è indurito quando non può essere più perforato da un'unghia
Tempo di lavorabilità	ore	-	1 @ 25 °C

Stagionato (dopo l'applicazione):

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	CARATTERISTICHE
temperatura di esercizio	°C	-	10-40
Adesione al calcestruzzo	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 30 (> 3)
Resistenza all'attrito	Gr	ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1.0 kg, 1,000 revs.)	120 * 10 ⁻³



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

AQUADUR/EE/13-07-11

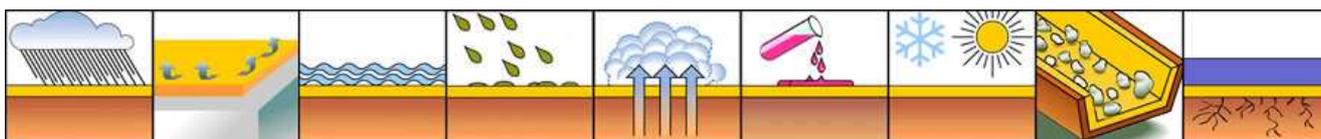
Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcopertura.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

AQUASMART®-DUR

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/13-07-11

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it