

ACRILID PROTECT COATING

Idropittura colorata lavabile per interni ed esterni resistente all'aria salmastra

Rivestimento colorato liquido per esterni ed interni, idrorepellente e traspirante, lavabile, a base di lattice, utilizzato come finitura protettiva per facciate esterne e pareti interne. Il prodotto è studiato per portare a finitura intonaci termo-acustici a cappotto realizzati con i prodotti della linea Diathonite, in quanto impedisce l'assorbimento di acqua meteorica da parte della muratura. La finitura è in grado di evitare la carbonatazione del cemento ad opera degli agenti atmosferici. Prodotto ideale per le zone saline.

VANTAGGI

- Elevata elasticità.
- Traspirante.
- Idrorepellente.
- Di facile lavabilità.
- Ottima resistenza all'abrasione.
- Elevata resistenza alle intemperie, ai raggi UV e all'aria salmastra.
- Resistente alle alte e basse temperature.
- Fibrorinforzato.
- Di facile e rapida applicazione.
- Prodotto *solvent free*.
- Conforme alla normativa europea 2004/42/CE dei VOC.

RESA

0,25 – 0,30 kg/m².

COLORE

Colori personalizzati come da sistema NCS.

CONFEZIONE

Secchio di plastica da 20 kg.
Pallet: 48 secchi (960 kg).

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto studiato per la decorazione di pareti esposte all'aria salmastra: facciate, intonaci vecchi e nuovi, intonaci termici tipo *Diathonite Evolution* o *Diathonite Thermactive.037* (vedi scheda tecnica) o sistemi a cappotto. *Acrilid Protect Coating* realizza una finitura liscia e può essere utilizzato in innumerevoli situazioni:

supporti cementizi o intonaci. Prodotto idoneo per ambienti esterni.

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali perfettamente chiusi, in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare, dall'acqua e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Tempo d'immagazzinamento 24 mesi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili e inconsistenti e perfettamente livellata. Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire soglie, infissi e ogni elemento che non debba essere rivestito. Eventuali lesioni o parti degradate del supporto vanno ripristinate prima dell'applicazione del prodotto. Si consiglia di applicare la pittura entro 30 giorni dal termine della rasatura e comunque prima della stagione invernale.



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

ACRILID PROTECT COATING

Idropittura colorata lavabile per interni ed esterni resistente all'aria salmastra

Intonaci della linea Diathonite o intonaci nuovi

Assicurarsi che l'intonaco sia ben staggiato in modo che la superficie rimanga meno grezza possibile e applicare il rasante *Argacem HP* o *Argatherm* (vedi schede tecniche). Prima di procedere con l'applicazione, utilizzare il fissativo specifico *D20* (vedi scheda tecnica).

Vecchio intonaco

Assicurarsi che l'intonaco sia consistente e ben adeso al supporto, in caso contrario prevedere la rimozione parziale o totale e il rifacimento dello stesso. In caso di intonaci pitturati, asportare eventuali pitture in fase di distaccamento, quindi stuccare le imperfezioni e carteggiare.

Prima di applicare *Acrilid Protect Coating*, primerizzare la superficie con il fissativo *D20* (vedi schede tecniche).

Calcestruzzo

In presenza di calcestruzzo ammalorato e friabile prevedere il ripristino con la malta *Rebuild⁴⁰ R4* (vedi scheda tecnica). Assicurarsi di trattare adeguatamente eventuali ferri di armatura in fase di ossidazione. I supporti in calcestruzzo dovranno essere sufficientemente stagionati e aver espletato gli adeguati ritiri. In caso di calcestruzzo liscio, su supporti non umidi utilizzare il primer *Grip Primer* (vedi scheda tecnica).

Superfici lisce

Su superfici particolarmente lisce e inassorbenti utilizzare lo specifico primer *Grip Primer* (vedi scheda tecnica). Per supporti non presenti in scheda tecnica contattare l'ufficio tecnico Diasen).

MISCELAZIONE

Miscelare perfettamente il prodotto prima dell'uso per renderlo omogeneo. Diluire fino al 20% d'acqua nel caso di colori scuri, dal 20 al 30% per i colori chiari. Non aggiungere mai componenti estranei alla miscela.

APPLICAZIONE

1. Attendere la completa asciugatura del primer o del fissativo utilizzato.
2. Applicare un primo strato di *Acrilid Protect Coating* con rullo a pelo corto o airless e attendere la completa asciugatura (circa 4 ore a 20°C e 40% di umidità relativa). In caso di pioggia su prodotto non perfettamente asciutto verificare attentamente l'idoneità al successivo ricoprimento.
3. Applicare un secondo strato di *Acrilid Protect Coating* fino alla totale copertura del fondo. Per un risultato migliore e un rivestimento più omogeneo si consiglia di incrociare gli strati.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga in 5 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati da umidità relativa dell'ambiente e temperatura, e possono variare anche in modo significativo.
- Se *Acrilid Protect Coating* viene applicato in spessori elevati, i tempi di asciugatura si allungano notevolmente.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.

ACRILID PROTECT COATING

Idropittura colorata lavabile per interni ed esterni resistente all'aria salmastra

- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Applicare il prodotto su superfici completamente asciutte.
- Conservare il prodotto non utilizzato nella confezione originale.
- Nella stagione estiva o in condizioni climatiche estremamente calde o con elevata umidità, si raccomanda di applicare il prodotto in due o più strati (consigliati: 3 strati) fino a raggiungere la resa specificata nella presente scheda tecnica, così da evitare la possibile creazione di micro fessure superficiali del

prodotto asciutto e ottenere una superficie finale omogenea priva di difetti estetici.

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua subito dopo l'uso

SICUREZZA

Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere

Dati Fisici / Tecnici*

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	0,25 – 0,30 kg/m ²	kg/m ²
Aspetto	liquido	-
Colore	colori NCS personalizzati	-
Diluizione	0-20% per colori scuri 20-30% per colori chiari	-
Tempo di attesa fra 1° e 2° strato (T=23°C; U.R. 50%)	4	ore
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Umidità massima	70%	-
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	5	ore
Conservazione	24 mesi in imballi originali e in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchio di plastica da 20	kg



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

ACRILID PROTECT COATING

Idropittura colorata lavabile per interni ed esterni resistente all'aria salmastra

** 1680 ore d'invecchiamento accelerato corrispondono a circa 10 anni. Questa corrispondenza è puramente indicativa e può variare considerevolmente in funzione delle condizioni climatiche del luogo di utilizzo del prodotto

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Resistenza al sale marino	-	-	-	ottima
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (Weathering Test)**	1680 ore (> 10 anni*)	ore / anni	UNI EN ISO 11507	-
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 88$ $S_D = 0,05$	- m	UNI EN ISO 7783	classe I – alta traspirabilità
Contenuto in solidi	65%	-	-	-
Temperatura di filmazione	+5	°C	-	-



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718
diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933
Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.