

# 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 in 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 del C.O.V.

## 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.

## RESA

0,30 kg/m<sup>2</sup>.

## COLORE

Colori personalizzati come da sistema NCS.

## CONFEZIONE

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

## 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.



1982

Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA  
18

N. 1982 - CPR - 1223

UNI EN 1504-2

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione  
delle strutture di calcestruzzo -

Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di  
calcestruzzo

Permeabilità al vapore acqueo:

μ = 88



Per i video applicativi, la pagina del prodotto, la scheda di sicurezza e altre informazioni.

## Finiture - liquide

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](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

# ACRILID PROTECT COATING

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

## Dati Fisici / Tecnici

| Dati caratteristici                                      |   | Unità di misura   |
|--|---|-------------------|
| Resa   | 0,30 kg/m <sup>2</sup>                              | kg/m <sup>2</sup> |
| Aspetto  | liquido   | -                 |
| Colore   | colori NCS personalizzati                           | -                 |
| Diluizione   | 0-20% per colori scuri<br>20-30% per colori chiari  | -                 |
| Tempo di attesa fra 1° e 2° strato<br>(T=20°C; U.R. 40%) | 4   | ore               |
| Temperatura di applicazione                              | +5 /+35   | °C                |
| Umidità massima  | 70%   | -                 |
| Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 40%)                  | 5   | ore               |
| Conservazione  | 24 mesi in imballi originali e in<br>luogo asciutto | mesi              |
| Confezione   | secchio di plastica da 20                           | kg                |

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

\* 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.

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

## Finiture - liquide

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](http://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 distacco, 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 *Rebuild<sup>40</sup> 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 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto asciuga in circa 5 ore.

• I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.

Se applicato con resa maggiore a quella prevista, i tempi di asciugatura potrebbero sensibilmente aumentare.

## 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.
- 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.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

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.

## Finiture - liquide

