

# AB FORCE

Promotore di adesione a base di cariche minerali.

Rev. 2 Anno 2022

Pag. 1/2

## DESCRIZIONE

**AB FORCE** è un fondo di contatto che agisce come promotore di adesione per supporti lisci che richiedono elevata adesione quali piastrelle in ceramica, vetro, superfici cementizie, ma anche legno, cartongesso, pannelli in poliuretano e simili.

La particolare formulazione, a base di emulsioni stirolo-acriliche e cariche minerali a granulometria selezionata consente di ottenere una finitura ruvida ad elevata adesione che, a sua volta, favorisce l'aggrappaggio delle finiture successive.

**AB FORCE** può essere utilizzato per applicazioni sia all'interno che all'esterno ed è adatto per realizzare superfici di aggrappaggio su pareti e pavimentazioni lisce come, ad esempio, vecchie piastrellature in ceramica. Il prodotto può essere utilizzato anche per vecchi intonaci, calcestruzzo, pannelli in cartongesso, supporti in cemento ed in tutte quelle situazioni in cui è richiesto un aumento di ancoraggio del supporto.

**AB FORCE** ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

## IMPIEGHI

### Preparazione del supporto

#### SU SUPPORTI NON ASSORBENTI

- Assicurarsi che le superfici siano asciutte.
- Asportare meccanicamente i residui non perfettamente ancorati al supporto.
- Pulire accuratamente da eventuali residui di olio, grasso e sporco.
- Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.
- In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.
- Applicare una mano di **AB FORCE** non diluito (se necessario aggiungere max 10% di acqua). Attendere il completo essiccamento del prodotto (almeno 24 ore) prima di applicare le finiture successive.

#### SU SUPPORTI CEMENTIZI

- Assicurarsi che il muro sia ben stagionato (non inferiore a 30 gg). Le superfici devono essere asciutte, non friabili e prive di sali, umidità, muffe e alghe.
- Applicare una mano di **AB FORCE** non diluito (se necessario aggiungere max 10% di acqua). Attendere il completo essiccamento del prodotto (almeno 24 ore) prima di applicare le finiture successive.

## APPLICAZIONE

A rullo o pennello o spatola in mano unica.

<b>Diluizione</b>	nessuna (se necessario aggiungere max 10% di acqua).
<b>Temperatura dell'ambiente</b>	+5°C/+35 °C.
<b>Umidità relativa dell'ambiente</b>	<75%.
<b>Temperatura del supporto</b>	+5 °C/+35 °C.
<b>Umidità del supporto</b>	<10% U.R..

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

## PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1.55-1.65 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	13000-20000 cPs
pH	UNI 8311	7.5-9.0
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC ≤ 30 gr/lit (Classe A/c)

Il prodotto è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica (rif. report 155/L del 19.05.2022) ed ha fornito eccellenti risultati di adesione su diversi supporti (cartongesso, intonaco, ceramica, poliuretano, legno e vetro)

Supporto	RISULTATO	Norma
Legno	<i>eccellente</i>	<b>UNI EN ISO 4624 (adesione a trazione)</b>
Ceramica	<i>eccellente</i>	<b>UNI EN ISO 4624 (adesione a trazione)</b>
Poliuretano	<i>eccellente</i>	<b>UNI EN ISO 4624 (adesione a trazione)</b>
Cartongesso	<i>eccellente</i>	<b>UNI EN ISO 4624 (adesione a trazione)</b>
Intonaco	<i>eccellente</i>	<b>UNI EN ISO 4624 (adesione a trazione)</b>
Vetro	<i>eccellente</i>	<b>UNI EN ISO 2409 (adesione a quadrettatura)</b>

**CONSUMO:** 0,2-0,3 kg/ m<sup>2</sup> (supporti non assorbenti)  
0,2-0,7 kg/ m<sup>2</sup> (supporti cementizi)

**CONFEZIONI:** Latte da 8 kg. e 20 kg.

## MANIPOLAZIONE - STABILITA'

Stoccaggio: in ambienti con temperatura compresa fra 5 e 35° C.

Il prodotto finito se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e nei contenitori sigillati, non presenta alcun problema di stabilità. Il tempo massimo di stoccaggio consigliato è 24 mesi.

Il prodotto teme il gelo. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.