



# Colla di Montaggio

Colla di montaggio ad alta adesione a base di acrilato in dispersione per molteplici applicazioni adesive, in particolare per materiali assorbenti e porosi



## Descrizione prodotto

### Campo di applicazione

Ideale per l'incollaggio di un'ampia varietà di materiali su substrati assorbenti, ad esempio intonaco per interni, calcestruzzo, calcestruzzo aerato, fibrocemento, cartongesso, pannelli di gesso, materiali a base di legno (MDF, truciolato, listelli), metalli protetti dalla corrosione, Styropor®, ecc.. Per l'incollaggio e il montaggio di pannelli in legno, rivestimenti murali in legno, truciolato, cartongesso, pannelli in PVC o HPL, battiscopa in legno o PVC, rivestimenti di porte in legno, pannelli isolanti, scaffali (a pavimento), profili decorativi ed elementi a soffitto in schiuma rigida di polistirolo e poliuretano in ambienti interni.

### Caratteristiche del prodotto

- Ottime proprietà di lavorazione
- Elevata adesione iniziale
- Ampio spettro di adesione
- Correggibile entro il tempo di asciugatura
- Giunto adesivo rigido
- Riempie spazi vuoti fino a circa 10 mm
- Per materiali assorbenti e porosi
- Compatibile con la vernice (DIN 52452-4)
- Dopo l'essiccazione, può essere riverniciato con la maggior parte delle idropitture disponibili in commercio senza primer.
- Esente da solventi

### Colore

Bianco

### Modulo di consegna

Cartucce da 405 g  
(1 scatola = 12 pz / pallet = 100 scatole)

### Tipo di legante

Dispersione acrilica

### Peso specifico

Ca.  $1,45 \pm 0,03$  g/cm<sup>3</sup>

### Durezza Shore A (circa)

60 ± 3

### Stabilità termica

-20 °C bis +80 °C

### Copertura

A seconda dell'applicazione.

## Lavorazione

### Metodo di applicazione

Tagliare il cappuccio all'estremità superiore della cartuccia prima della filettatura. Avvitare la punta della cartuccia e tagliare ad angolo in base alla larghezza del giunto. Il materiale può essere applicato con una pistola a pressione manuale o ad aria compressa.

Applicare l'adesivo a punti o a strisce su un lato della superficie adesiva, assicurandosi che i fili di adesivo non si uniscano. Anche oggetti pesanti possono essere incollati a superficie intera su un substrato assorbente. Per l'incollaggio superficiale, applicare l'adesivo con una spatola dentata. Unire e regolare immediatamente i materiali da incollare (le correzioni sono possibili per un breve periodo). Quindi premere insieme in modo uniforme e sostenere o fissare se necessario, tenendo conto dell'effetto leva dei materiali.

### Temperatura per la lavorazione

Temperatura minima del fondo e dell'ambiente di +5 °C, sia durante la lavorazione che durante l'essiccazione. Non applicare a temperature superiori a +40 °C.

### Indicazioni per la lavorazione

- Sostenere o fissare in posizione eventuali materiali in tensione o pesanti
- Le basse temperature e/o i substrati umidi possono comportare un aumento del tempo di polimerizzazione.
- Le tempistiche di formazione della pelle e di giunzione, così come le rispettive tempistiche di pressatura e di rilavorazione necessarie, possono essere determinate con esattezza solo attraverso test propri, in quanto influenzate dalle proprietà del materiale e da criteri esterni. L'applicatore deve pertanto aggiungere margini di sicurezza appropriati ai valori guida indicati.

### Essiccazione

A +20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria:

**Asciugatura in profondità** dopo circa 24 ore (spessore di 2-3 mm)

**Massima adesione** dopo circa 72 ore (fino a max. 4 – 5 N/mm<sup>2</sup>)

Il tempo di essiccazione dipende dallo spessore dello strato applicato, dall'umidità del materiale da costruzione e dalla temperatura.

### Pulizia degli attrezzi

I residui di materiale fresco possono essere rimossi con acqua, eventualmente con l'aggiunta di detersivo. I residui di materiale indurito possono essere rimossi solo meccanicamente.

### Indicazioni generali

- A causa della molteplicità e varietà dei supporti e di altri fattori di influenza, si consiglia di fare un'applicazione di prova prima di iniziare la lavorazione.
- Le materie plastiche repellenti all'adesione come polietilene, polipropilene, PVC morbido o Teflon® e i substrati bituminosi non sono adatti come fondi ancoranti. Non utilizzare in aree a diretto contatto con gli alimenti.
- Non adatto per aree subacquee e per la costruzione di acquari.
- Non è adatto per l'incollaggio di vetro acrilico e pietra naturale.
- Per le applicazioni all'esterno, proteggere dall'esposizione a lungo termine all'umidità e alle intemperie.
- Se necessario, seguire le istruzioni aggiuntive dei produttori di rivestimenti e materiali.

## Supporti e loro pretrattamento

<b>Supporto</b>	<p>I substrati e le superfici di adesione devono essere sufficientemente solidi e portanti, nonché puliti e privi di polvere e grasso.</p> <p>Per garantire l'indurimento e il corretto funzionamento dell'adesivo, il substrato o il materiale da incollare devono essere assorbenti o permeabili all'umidità.</p>
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Note sul prodotto

<b>Etichettatura a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]</b>	La marcatura è riportata sulla scheda dati di sicurezza.
<b>COV</b>	Non soggetto a obbligo di etichettatura.
<b>Magazzinaggio</b>	Conservare sempre in luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo. Richiudere bene le confezioni già aperte. I contenitori originali sigillati possono essere utilizzati fino a 24 mesi dalla data di riempimento, a condizione che siano conservati correttamente.
<b>Smaltimento</b>	Solo i contenitori vuoti devono essere riciclati. Piccole quantità polimerizzate possono essere smaltite con i rifiuti domestici/commerciali. Osservare le norme locali per lo smaltimento dei residui di materiale liquido. Codice Europeo del Rifiuto CER: 080410
<b>Ulteriori indicazioni di sicurezza</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Aerare a fondo durante la lavorazione e l'essiccazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Questa scheda tecnica si basa sull'attuale stato dell'arte e sulla nostra esperienza in tecnica d'applicazione. A causa della grande varietà di fondi e delle diverse condizioni dell'oggetto da trattare, le informazioni contenute in questa scheda non esonerano l'applicatore dall'obbligo di testare i nostri materiali a regola d'arte e sotto la propria responsabilità in merito alla loro idoneità e possibilità di utilizzo per gli scopi previsti (per es. tramite prove applicative, ecc.). Per le applicazioni che non sono esplicitamente menzionate in questa scheda, non possiamo assumerci alcuna responsabilità. Prima dell'esecuzione, vi preghiamo di contattare il nostro servizio di tecnica applicativa. Ciò vale in particolare se questo prodotto viene utilizzato in combinazione con altri materiali. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo documento perde la sua validità.



**COLORIFICIO A&B CASATI S.p.A.**  
via Valpantena, 59/B  
37142 Poiano  
Verona, Italia  
Telefono: +39 045 550 244  
Fax: +39 045 550 414  
E-mail: [casati@casati.it](mailto:casati@casati.it)  
[www.casati.it](http://www.casati.it)