

Rivestimenti edili

- Adesivi innovativi per la laminazione e rivestimento di tessuti tecnici nell'industria edile



Jowat-Hightherm® 230.45

Jowatherm® 245.00

Jowatherm-Reaktant® 612.40

Jowatherm-Reaktant® 638.20

Jowacoll® 761.10

Adesivi Jowat per tessuti tecnici nell'industria edile



In qualsiasi modo gli adesivi siano usati nella produzione di tessuti tecnici, Jowat è il partner ideale.

Ai nostri clienti possiamo fornire una gamma completa di prodotti innovativi, che ben incontrano le richieste che i tessuti tecnici devono soddisfare nell'ambito del settore dell'industria edile, utilizzando con successo molteplici adesivi termoplastici, reattivi o in dispersione acquosa, per la laminazione e i rivestimenti.

Una delle principali applicazioni dove gli adesivi sono utilizzati, nel settore edile, è la produzione di manti per sottotetto. Questi tessuti tecnici sono principalmente composti da strati di diversi materiali laminati tra di loro. In ragione dell'ubicazione nel sottotetto, la scelta ideale sarà tra un tessuto tecnico che facilita la permeabilità al vapore acqueo e uno che la precluda in base alle esigenze del caso. I prodotti finiti devono superare stress meccanici, devono essere resistenti alla perforazione durante il calpestio ed assicurare una resistenza ai raggi UV. In pratica, gli adesivi più performanti per questa applicazione sono quelli a base poliolefinica (PO), con i quali è possi-

bile laminare film in polipropilene (PP) con tessuto non tessuto. Gli adesivi poliuretanici reattivi (PUR) termofondenti sono la scelta ideale per i laminati con alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

Per l'incollaggio di laminati di tessuto non tessuto aventi una struttura molto aperta, come i film protettivi per le operazioni di tinteggiatura, gli adesivi pressure-sensitive sono la scelta ideale. Questi adesivi sono caratterizzati principalmente dalle loro proprietà adesive su superfici con bassa tensione superficiale, quali polipropilene (PE), molto spesso utilizzati per questa applicazione.

Lavori stradali o costruzioni di contenimento hanno spesso il sottotetto composto da laminati di tessuto non tessuto rinforzato con reti. Le alte sollecitazioni sono assorbite dalla rete in plastica, e la spaziatura tra i vari strati è assicurata dal tessuto non tessuto. Questo processo produttivo, molto spesso richiede l'uso di adesivi in dispersione acquosa per unire i vari strati. Un alto residuo secco dell'adesivo garantisce una veloce evaporazione dell'acqua ed un'elevata resistenza iniziale.

Jowat-Hightherm® 230.45

Adesivo standard per la laminazione di manti sottotetto.
La permeabilità dell'incollaggio è data dalla applicazione discontinua dell'adesivo. L'adesivo è stabilizzato UV e contiene un marcatore UV.

Polimero di base	PO
Viscosità a 190 °C	circa 10,000 mPas
Temperatura di applicazione	180 - 200 °C
Punto di rammollimento (ring and ball)	circa 150 °C

Jowatherm® 245.00

Adesivo hot melt a contatto per la laminazione di teli con vari film plastici.

Polimero di base	Gomma termoplastica
Viscosità a 180 °C	circa 12,000 mPas
Temperatura di applicazione	170 - 190 °C
Punto di rammollimento (banco Kofler)	circa 115 °C

Jowatherm-Reaktant® 612.40

Adesivo PUR hot melt reattivo per la produzione di pannelli isolanti sottotetto.

Polimero di base	Polyurethane
Viscosità a 130 °C	circa 7,000 mPas
Temperatura di applicazione	110 - 130 °C

Jowatherm-Reaktant® 638.20

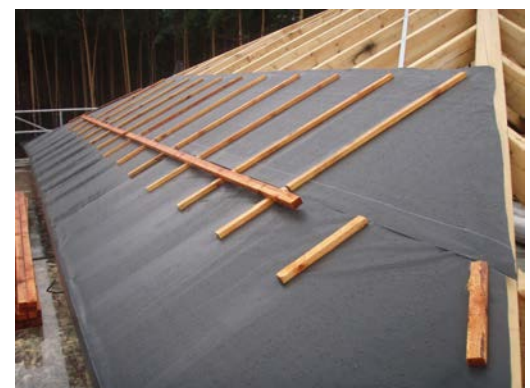
Adesivo PUR hot melt reattivo con temperatura di applicazione molto bassa, per film plastici sottili.

Polimero di base	Polyurethane
Viscosità a 100 °C	circa 5,000 mPas
Temperatura di applicazione	90 - 110 °C

Jowacoll® 761.10

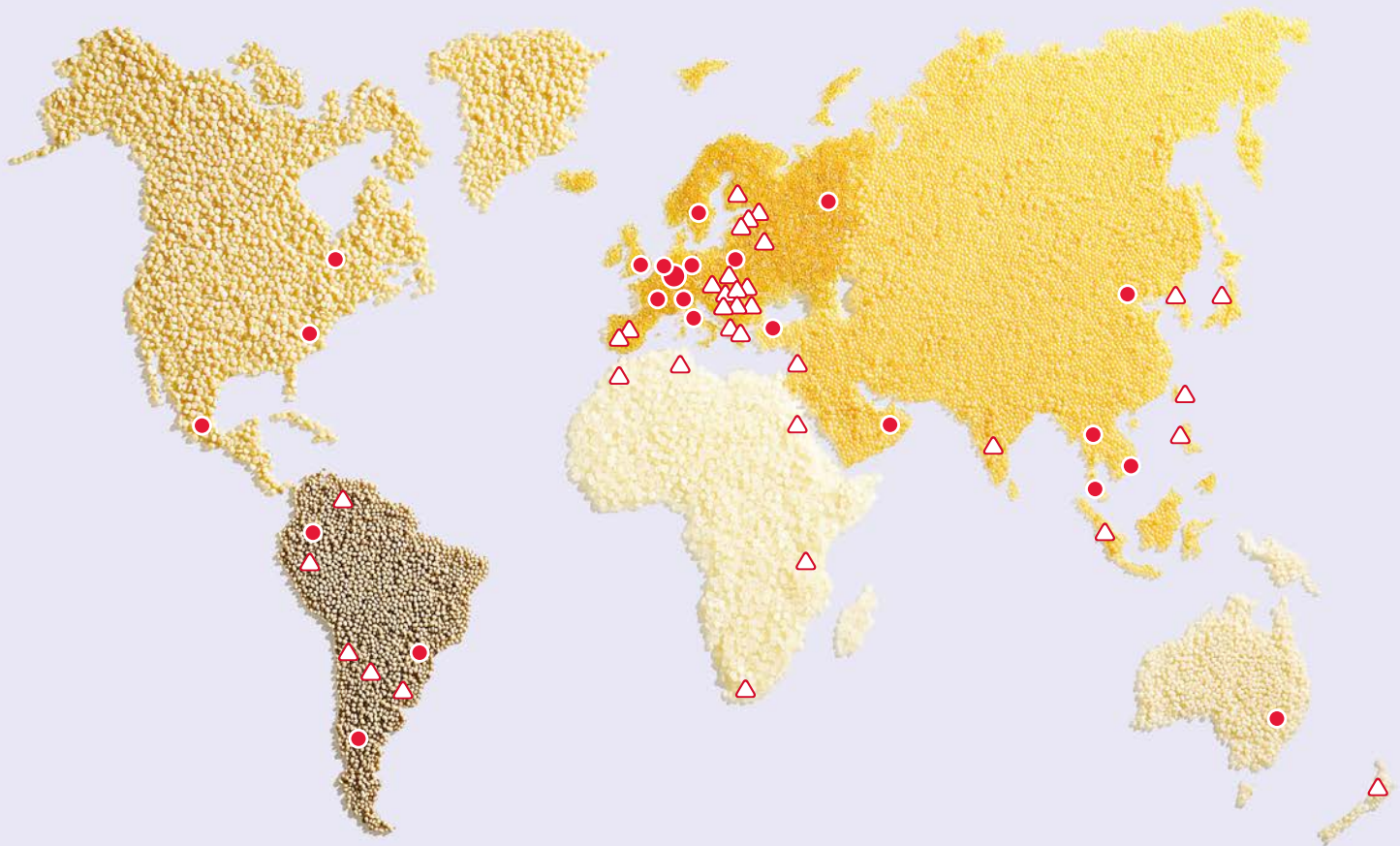
Adesivo a contatto in dispersione per film difficili da incollare e teli. Molto appiccicoso, resistente agli UV ed all'invecchiamento. Coesione molto alta.

Polimero di base	Copolymer
Viscosità	circa 12,000 mPas
Residuo secco	circa 65 %
Valore pH	circa 4.5



Jowat | Il vostro partner nell'incollaggio

Jowat | Your Partner in bonding



- Jowat Tochtergesellschaften / Jowat Subsidiaries
- △ Distributionspartner / Distribution Partners



Le informazioni fornite in questo opuscolo si basano sui risultati dei test dei nostri laboratori e sull'esperienza acquisita sul campo e non costituiscono in alcun modo una garanzia di risultato. A causa della vasta gamma di diverse applicazioni, substrati e metodi di produzione che sfuggono al nostro controllo, non può derivare alcuna responsabilità da queste indicazioni né, tanto meno, dalle informazioni fornite dal nostro servizio di consulenza tecnica gratuita. Prima dell'utilizzo, richiedere la scheda tecnica corrispondente e osservare le informazioni in essa contenute! Sono assolutamente necessarie prove del cliente in condizioni di uso normale, la verifica dell'idoneità alle normali condizioni di lavorazione e gli appropriati test di idoneità all'uso del prodotto finito. Per le specifiche e ulteriori informazioni, consultare le schede tecniche più recenti.

Jowat – Adesivi di prima classe
Jowat – first class bonding

www.jowat.com

Jowat
 Adesivi



Australia Brasil Canada Chile 中国 Colombia Deutschland France Italia Malaysia Mexico Nederland Polska Россия
 Sverige Suisse ประเทศไทย Türkiye United Kingdom United States of America دولة قطر الإمارات العربية المتحدة Việt Nam