

wedi 610® | collante e sigillante

- Collante elastico per pannelli da costruzione e piatti doccia wedi
- Incollaggio impermeabile



Descrizione generale del prodotto

wedi 610 è un mastice polimerico a un componente che incolla e impermeabilizza. Viene utilizzato come componente del sistema di impermeabilizzazione wedi.

Campi di impiego

Per incollare e impermeabilizzare i pannelli wedi e i piatti doccia wedi Fundo. Per incollare sui pannelli da costruzione e sui piatti doccia wedi Fundo svariati materiali come per es. legno, metalli (alluminio, lamiera in acciaio zincata, acciaio inox, ottone, rame), PVC rigido, PVC flessibile, piastrelle.

Caratteristiche del prodotto

wedi 610 è resistente all'acqua e vulcanizzato con l'umidità dell'aria fino a diventare un collante elastico. Possiede un'eccezionale resistenza agli agenti atmosferici e chimici. wedi 610 è privo di solventi, silicone e PCP e si caratterizza per il restringimento ridotto. Il collante e sigillante è utilizzabile su superfici verniciate ai sensi della norma DIN 52452, parte 4.

Requisiti del sottofondo

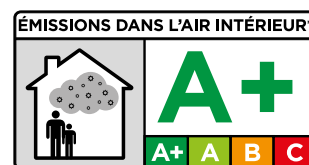
Le superfici di applicazione devono essere stabili, resistenti, asciutte e prive di grasso e polvere. Eventuali impurità quali agenti distaccanti, conservanti, grasso, olio, polvere, acqua, vecchi collanti/sigillanti e altri materiali che possono limitare l'aderenza devono essere rimossi.

Lavorazione

Applicare wedi 610 sulla superficie in adesione in modo uniforme. Applicare uno strato di collante spesso almeno 2 mm, al fine che il mastice indurito possa lavorare come un giunto elastico. Il tempo di indurimento può essere ridotto dall'apporto di umidità e dalle alte temperature. Quando si incollano superfici di strutture a tenuta di vapore, il collante e sigillante wedi andrebbe inumidito per accelerare l'indurimento. Si deve osservare e rispettare la data di scadenza sulla confezione.

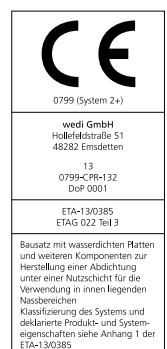
Secondo le omologazioni generali per l'edilizia, se wedi 610 viene utilizzato come impermeabilizzazione nella giunzione tra piatto doccia e pannelli da costruzione wedi a parete, deve essere applicato su entrambe le parti in giunzione.

Colori, vernici, materiali sintetici e altri materiali di rivestimento devono essere compatibili con wedi 610 ai sensi della norma DIN 52452, parte I e non devono contenere né bitume né catrame.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Informazioni sul livello di emissioni di sostanze volatili nell'aria degli ambienti che indicano il rischio di tossicità per inalazione su una scala da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).



Caratteristiche tecniche

Base	Polimeri silanoterminati, reticolati in modo neutro
Colore	grigio chiaro
Sistema di indurimento	mediante umidità
Stabilità	stabile, < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Portata dello spruzzo	> 100 g/min (DIN 52456 – 6 mm)
Peso specifico	ca. 1,5 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Tempo di formazione della pellicola (+23 °C/50 %)	ca. 15 min.
Indurimento (+23 °C/50 %)	ca. 3 mm/24 ore
Variazione volumetrica	< -3 % (DIN 52451-PY)
Resistenza alla trazione (2 mm pellicola)	ca. 2,5 N/mm ²
Allungamento alla rottura (2 mm pellicola)	ca. 400 %
Durezza SHORE A	ca. 55 (DIN 53505, 4 settimane +23 °C/50 %)
Massimo Assorbimento del movimento	10 %
Resistenza termica	da ca. -40 °C a +100 °C
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +40 °C (temperatura componenti)

Consumo

8 – 10 m a cartuccia
15 – 19 m a unipack

Confezione

310 ml cartuccia / 20 pezzi per scatola
600 ml unipack / 20 pezzi per scatola

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura tra +5 °C e +25 °C. Per la durata di conservazione si vedano i dati stampati sulla imballaggio (min. 18 mesi nella confezione originale chiusa).

Informazioni sulla sicurezza

nessuno

Informazioni sulle possibilità di installazione e impiego dei prodotti wedi, indicazioni o consulenze tecniche e altre informazioni dei nostri collaboratori (consulenza tecnica di installazione) avvengono secondo scienza e coscienza, tuttavia non sono vincolanti ed escludono ogni responsabilità. Non esonerano i nostri clienti e i loro acquirenti da verifiche e accertamenti propri dell'idoneità dei prodotti alle procedure e agli scopi previsti.

wedi Italia srl.

Ecopark Business Center, Via Vimercate, 44 • 20876 Ornago (MB) • Italia • Telefono +39 03 92 45 94 20 • Fax +39 03 96 01 06 82 • info@wedi.it • www.wedi.eu 2 | 2