

Ibrido ignifugo; sigillante elastico con proprietà di protezione antincendio fino a 4 ore secondo EN 1366-4, verniciabile

Aree di applicazione

Sigillante ibrido monocomponente elastico e ignifugo

- per la protezione antincendio preventiva in cantiere e nell'industria; impedisce la diffusione di fuoco, fumo e gas tossici
- adatto per giunti verticali e orizzontali
- tra parete / pavimento e parete / soffitto
- inoltre (senza test di protezione antincendio): Wikoplast-BHW a differenza dei sigillanti ibridi convenzionali, può essere utilizzato anche per sigillare le battute del vetro di finestre e porte
- ideale per specialisti della protezione antincendio, specialisti per giunti, cartongesso, costruzione in metallo, costruzione di finestre, falegnami, costruzione di veicoli, artigianato e industria

Vantaggi del prodotto



- ignifugo fino a 4 h, testato secondo EN 1366-4
- adatto a giunti con un assorbimento totale del movimento fino al 25 %, se il giunto è correttamente dimensionato
- rivestibile con il colore, sovraverniciabile
- senza solventi (senza COV)
- soddisfa il GEV-Emicode EC 1 Plus
- elastico morbido, permanentemente elastico
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno, anche a basse temperature
- a reticolazione neutra
- quasi inodore
- senza ritiro e senza bolle d'aria
- nessun rischio di corrosione
- buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- buona aderenza alla maggior parte dei substrati, anche leggermente umidi come metalli, muratura, pannelli di gessofibra, materiali in legno, molte materie plastiche etc.

Restrizioni

Non è adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE (Teflon®), neoprene, bitumi, pietra naturale, giunti di piscina (cloro), substrati cerosi.

Base

Polimero MS (ibrido); la reticolazione è chimicamente neutra con l'umidità d'aria, daher lasciare il sigillante evaporare liberamente.

Agenti di pulizia

Wisatyp TL 16 per la pulizia di superfici adesive non assorbenti e di residui di prodotto fresco. In genere il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente. Lavarsi le mani con acqua e sapone.

Lavorazione

Fare acclimatare il prodotto prima della lavorazione.

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale adeguatamente formato in aziende specializzate.

Le superfici di incollaggio devono essere stabili e prive di polvere e grasso. Pre-rivestire substrati assorbenti e porosi con Wi-Primer V-02. Come alternativa priva di solventi utilizzare Wi-Primer V-01. Pulire le superfici non assorbenti con Wisatyp TL 16.

Le superfici trattate e non assorbenti devono essere sottoposte a un test di adesione.

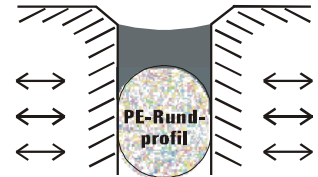
Rispettare le regole di dimensionamento dei giunti.

Larghezza minima del giunto: 5 mm, larghezza massima del giunto: 30 mm.

Profondità minima del giunto: 5 mm.

La profondità del giunto deve corrispondere ai valori specificati nelle prove di resistenza al fuoco (di solito a partire da 10 mm).

Prima della sigillatura, i giunti devono essere pre-riempiti premendo un materiale di riempimento durevole, preferibilmente convesso, in modo da avere una superficie adesiva allargata sui fianchi del giunto.



A tal fine, a seconda dell'applicazione, sono consigliabili i seguenti prodotti dalla nostra gamma:

- Wisabax profili rotondi in PE
- Wisabax PUR-Profil rotondi
- Wisabax profili rotondi antincendio (BS)
- Wisabax BSF 1 guaina di protezione antincendio
- Wikofix FBD 550 guarnizione antincendio in fibra di vetro
- Wikofix nastro in ceramica

Si raccomanda di coprire i bordi del giunto con nastro per mascheratura per garantire un giunto pulito e diritto. Il sigillante deve essere iniettato in modo da esercitare una pressione sufficiente sulle superfici laterali del giunto. Lisciare il sigillante pressato con una spatola per giunti adatta prima della formazione della pelle. Il nostro lisciante Wikofix GM 52 si è dimostrato efficace nella pratica per il livellamento dei giunti.

Decliniamo ogni responsabilità per i danni causati dall'uso di detergenti disponibili in commercio. I nastri di mascheratura devono essere rimossi immediatamente dopo la spruzzatura e la lisciatura.

Protezione antincendio preventiva

Questo prodotto è stato sottoposto a test approfonditi utilizzando una curva di riscaldamento standard in conformità alla norma EN 1366-4, versione 2006+A1:2010. Inoltre, il prodotto risponde ai test basati sulle norme EN 15882-4:2012 e EN 13501-2+A1:2009.

Prima dell'uso, è essenziale studiare i rapporti di prova dettagliati per assicurarsi che la resistenza al fuoco di Wikoplast-BHW sia soddisfatta.

Densità

ca. 1.48 g/ml

Consistenza

pastoso, stabile

Formazione della pelle

ca. 10 min (in condizioni normali +23 °C, 50 % rel. umidità)

Ritiro

<3 % di volume

Deformazione totale massima

25 % in pratica per i giunti standardizzati

Tempo di presa	ca. 2 - 3 mm il primo giorno, poi diminuendo in profondità
Verniciabilità	Verniciabile dopo la completa reticolazione con la maggior parte dei sistemi di verniciatura, ad eccezione delle vernici minerali. A causa delle numerose formulazioni di colore utilizzate nella pratica, sono necessari test interni. Utilizzando resine alchidiche e vernici a base di resine sintetiche, l'essiccazione può essere ritardata. Suggerimento: I giunti mobili non devono mai essere verniciati, in quanto la maggior parte delle vernici non è in grado di sopportare grandi movimenti, il che può portare alla formazione di crepe nella vernice.
Durezza Shore A	ca. 25
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +90 °C (dopo la reticolazione completa), per breve tempo anche a temperature più elevate
Allungamento alla rottura	350 % (secondo DIN 53504 S2)
E-Modul 100 %	ca. 0.5 N/mm ²
Riparazione	possibilità di riparazione con lo stesso materiale
Resistenza alla trazione	0.96 N/mm ²
Substrati	Calcestruzzo, muratura compatta, elementi di facciata, pannelli di gessofibra, ceramica, smalto, alluminio, acciaio, acciaio zincato, metalli non ferrosi, PVC-duro, poliestere, epossidico (Epoxy), polistirolo espanso (EPS/XPS), molti materiali termoplastici e termoindurenti (tranne PE e PP), legno trattato, materiali in legno e molti altri materiali.
Temperatura di lavorazione	da +5 °C fino a +40 °C
Resistenza al congelamento	fino a -15 °C (durante il trasporto)
Certificati / Norme	▪ PEUTZ rapporti di prova di protezione antincendio per il sigillante ibrido di protezione antincendio Wikoplast-BHW ✓ per giunti tra pietra e pietra ✓ per giunti tra cartongesso e pietra ✓ per giunti tra cartongesso e cartongesso ✓ per giunti tra pietra e legno ✓ per giunti tra pietra e metallo (acciaio) ✓ per giunti tra pietra e pietra (in combinazione con la schiuma antincendio Wisapur-MS) ▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus ▪ EN 15651-1: F EXT-INT CC 20 HM (giunti di facciata) ▪ EN 15651-2: G-CC 25 LM (giunti a pavimento)

Ulteriori informazioni



Ulteriori informazioni su questo prodotto (link al prodotto sulla nostra homepage, scheda di sicurezza, certificati, richieste speciali ecc.) sono disponibili sotto il codice QR ISOPIN qui a fianco.

N° Articolo + Colore

BHW 5102 bianco - cartuccia da 290 ml
Maggiori colori su richiesta.

Modulo di consegna / Quantità di contenuto

carton da 12 cartucce da 290 ml

Shelf life

In confezione originale chiusa, al riparo dalla luce solare diretta e conservata in luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C, la durata ufficiale di conservazione è 18 mesi dalla data di produzione (determinante è la data di scadenza stampata). Nel corso del tempo di conservazione, la viscosità aumenta e la reattività diminuisce.

Sicurezza e smaltimento: conoscere le schede di sicurezza (SDS) valide per i prodotti utilizzati.
Osservare tutte le norme di sicurezza e le istruzioni per lo smaltimento.

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito www.wisabax.ch/agb.html. Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.