Scheda Tecnica

ACRYL A FUGENDICHT

Sigillante in poliacrilato monocomponente per la sigillatura dei giunti di raccordo tra gli elementi costruttivi e strutturali con superfici assorbenti, all'interno e all'esterno. Impiegato in ambito sanitario, nel settore industriale e artigianale, per il fai da te, ecc. RELIUS ACRYL A FUGENDICHT è privo di solventi, pressoché inodore e non corrode i metalli.

N. art. 273172

DATI TECNICI	
Densità / peso specifico	1,63 g/cm³
Base legante	Poliacrilato
Tensione alla dilatazione del 100%	Circa 0,10 N/m m²
Allungamento pratico	+/- 7,5%
Durezza Shore A (DIN 53505)	Circa 20
Resistenza alla temperatura	Da -20°C a +75°C
Dimensioni delle fughe	Minimo 6 x 6 mm Massimo 25 x 20 mm
Applicazione	Pistola a cartucce
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +35°C (temperatura del supporto e del materiale)
Velocità di indurimento	Circa 1 mm/giorno
Resistenza alla pioggia	Circa 90 minuti dopo l'applicazione (pellicolazione)
Consumo e spessore strato	P.es. fuga 10 x 10 mm = 100 ml/m fuga Calcolabile secondo la formula: larghezza fuga (mm) x profondità fuga (mm) = ml/m fuga Per le fughe su tre angoli, il consumo è dimezzato. Si tratta di un valore o consumo puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Il consumo va determinato in base alla superficie da trattare secondo la normativa DIN 53220.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Colori	Bianco Grigio
Formato confezione	Cartuccia da 300 ml
Conservazione	• Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).
Classe di pericolosità	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Proprietà e resistenza:
Sigillante monocomponente in emulsione acrilica pronto all'uso per fughe e giunti di raccordo su calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, intonaco, muratura, pannelli in fibrocemento, pannelli in cartongesso, finestre in legno e telai di porte in legno, soffitti in legno, cassonetti per avvolgibili, pannellature. RELIUS ACRYL A FUGENDICHT è autoadesivo e può essere quindi applicato direttamente su numerosi supporti senza primerizzazione. RELIUS ACRYL A FUGENDICHT può essere sovraverniciato dopo 1-2 giorni con prodotti sufficientemente elastici.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germania • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de

Preparazione del supporto:
I supporti devono essere puliti, asciutti, compatti e privi di polvere, oli, grassi e altri contaminanti che possano pregiudicarne l'aderenza. Sui supporti molto assorbenti va applicata una mano di fondo (primer) costituita da una parte di RELIUS ACRYL A FUGENDICHT e una parte di acqua. Le fughe più profonde vanno riempite con cordoncini in schiuma polietilenica estrusa a cellule chiuse, inalterabili (Polyband DIN) conformemente a DIN 18 540, in modo da non danneggiare il profilo di forma rotonda durante l'applicazione. Applicare nastro adesivo di mascheratura sui bordi delle fughe per proteggerle dallo sporco. Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuß für Farbe und Sachwertschutz" (= BFS) n. 23 - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali 60327 Francoforte (Germania).

Metodo di applicazione:
Per l'applicazione di RELIUS ACRYL A FUGENDICHT si possono utilizzare pistole a cartucce di uso comune.

1. Inserire la cartuccia chiusa nella pistola e tagliarla a circa 2 mm dalla filettatura. Tagliare quindi la punta dell'ugello, posizionare l'ugello e fissarlo.
2. Per ottenere una sigillatura liscia e ben delimitata, si consiglia di applicare del nastro di mascheratura autoadesivo sui bordi delle fughe prima di procedere all'applicazione e di rimuoverlo immediatamente dopo la levigatura.
3. Acryl A è utilizzabile sia sulle superfici verticali che su quelle orizzontali.
4. Se necessario, lisciare il sigillante con acqua subito dopo l'applicazione (ad es. con le dita, un pennello o una spatola inumiditi).
5. Se il sigillante deve essere sovraverniciato, occorre procedere alla sabbiatura immediatamente dopo la sigillatura.

N.B.:

- Per la chiusura dei giunti di dilatazione si raccomanda l'uso di RELIUS SILICON SE FUGENDICHT oppure di Hybrifix Super 7.
- RELIUS ACRYL A FUGENDICHT può essere sovraverniciato con pitture che non contengono pigmenti organici. In caso di frequente espansione e contrazione la sovraverniciatura è sconsigliata (v. le direttive sulla sovraverniciabilità dei sigillanti per fughe dell'Associazione tedesca industria dei sigillanti, IVD).
- Verificare l'idoneità alla sovraverniciatura prima di procedere.
- Proteggere il sigillante dalla pioggia durante la pellicolazione.
- Non utilizzare RELIUS ACRYL A FUGENDICHT con temperature del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Evitare che il sigillante aderisca alle fughe del pavimento (adesione su tre lati).
- I lati delle fughe primerizzate devono essere fuori polvere prima dell'applicazione del sigillante.
- Le basse temperature allungano i tempi di evaporazione dei primer indicati, mentre temperature elevate li accorciano.
- RELIUS ACRYL A FUGENDICHT non è indicato in caso di esposizione ad agenti chimici e di esposizione prolungata all'acqua, di contatto con generi alimentari, catrame, bitume e terreno.
- RELIUS ACRYL A FUGENDICHT non è indicato per la sigillatura di fughe soggette alla pressione dell'acqua (ad es., nelle piscine o simili).
- Lavare i bordi delle fughe e gli utensili sporchi con acqua immediatamente dopo l'uso; se induriti, i resti del materiale possono essere eliminati soltanto con una procedura meccanica.
- I colori possono subire variazioni a causa delle condizioni ambientali (ad es., irraggiamento con raggi UV).
- L'eventuale viraggio di colore non pregiudica comunque le caratteristiche del prodotto.

Indicazioni:
Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di areare abbondantemente i locali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare occhiali e guanti di protezione. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua pulita. Non mangiare, bere e fumare durante l'uso. Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno. Impiegare unicamente materiale con lo stesso numero di lotto/produzione per superfici continue. Rispettare le vigenti norme di sicurezza.

Smaltimento:
Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. Smaltire i residui liquidi nei centri di raccolta per vernici usate secondo CER (Catalogo Europeo dei Rifiuti) n. 080112.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, etc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germania • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de