

SODASIL 210

Date:25/09/13

Page 1 of 2

Caratteristiche tecniche:

Base	Alcolica
Consistenza	Pasta solida (ISO 7390)
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 30-60 min.(23°C/50% U.A.R)
Tempo fuori impronta	120 min. (23°C/50% U.A.R)
Indurimento a spessore	10mm/ 10-14 gg (23°C/65%U.A .R)
Durezza	20 Shore A (ISO 868)
Ritiro	7.5% (ISO 10563)
Resistenza alle temperature	-40°C a + 150°C
Resistenza a trazione	0.5 N/mm ² (ISO 8339)
Distorsione massima	25 % (ISO 11600)
Elasticità modulo 100%	0.33 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a lacerazione	3.5 N/mm (ISO 34)
Capacità massima di movimento	25 % (ISO 11600)
Allungamento a rottura	250%(ISO 8339)

Prodotto:

Soudasil 210 è un sigillante siliconico per materie plastiche, neutro, monocomponente, di elevata qualità, a basso modulo

Caratteristiche:

- Pronto per la lavorazione
- Esente da solventi
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Elastico a basse (-40°C) ed alte (+150°C) temperature
- Ritiro durante la lavorazione
- Non corrosivo nei confronti delle materie plastiche e dei metalli
- Inodore
- Aderisce senza Primer su molti materiali diversi come vetro metalli e materie plastiche

Applicazioni:

- Applicazioni in costruzioni in plastica
- Sigillature di giunti di connessione e di espansione in serre, giardini d'inverno, lucernari a cupola, tetti leggeri, serramenti in plastica e cabine doccia.

Packaging:

Colori : trasparente

Formato: cartucce da 310ml e fusto da 20Kg su richiesta.

Stoccaggio:

12 mesi nella propria confezione originale in un luogo fresco e asciutto a temperature minori di +25°C

Superfici:

Tipo: tutti i tipi di plastica, superfici in poliacrilato e policarbonato

Stato della superficie: pulita, asciutta, priva di polvere e grasso.

Preparazione: Non è necessario alcun tipo di Primer. È consigliato un test preliminare di compatibilità

Misure del giunto:

Larghezza minima: 6 mm

Profondità massima: 15 mm

Raccomandazione: larghezza = 2 x profondità

Applicazioni:

Modo d'uso: pistola

Temperatura di applicazione: +5°C a +40°C

Pulire con: acqua e solvente

Riparare: con Soudasil 210

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

SOUDASIL 210

Date:25/09/13**Page 2 of 2****Norme igieniche e di sicurezza:**

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza.

Poiché Soudasil 210 rilascia dell'alcool durante la vulcanizzazione è necessario provvedere a una buona aerazione. Una volta vulcanizzato, il sigillante può essere manipolato senza alcun rischio per la salute.

Norme tecniche di Approvazione:

TT-S-001543 A Sigillante: gomma siliconica di base (per calafataggio, sigillature e vetrazioni in edifici ed altre costruzioni). Classe A: sigillante resistente fino al limite massimo del 50 % del movimento totale del giunto.

TT-S-00230 C Sigillante: elastomero monocomponente (per calafataggio, sigillature e vetrazioni in edifici ed altre costruzioni), tipo II, classe A.

ASTM C 920 Sigillanti elastici per giunti: tipo S, qualità

SNJF

Approvato per edilizia e vetrazioni, solo in Europa.

Resistenza agli agenti atmosferici:

Soudasil 210 presenta un'ottima resistenza agli agenti atmosferici; raggi UV, ozono, pioggia, neve, luce solare, temperature estreme non influiscono sul sigillante.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Soudasil 210

Revisione: 24/04/2016

Pagina 1 Di 3

Nr di riferimento DdP: 230736

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto:

Soudal Soudasil 210

Destinazione d'uso o usi del prodotto da costruzione:

**Sigillante per facciate per applicazioni all'interno e all'esterno.
Sigillante per applicazioni su vetro.**

Prodotto in conformità con le norme tecniche armonizzate applicabili:

**EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT: CLASS 25LM
EN 15651-2:2012: Type G: CLASS 25LM**

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto, come indicato nell'Allegato V:

**Sistema 3: per caratteristiche essenziali
Sistema 3: per reazione al fuoco**

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto, come indicato nell'Allegato V:

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

Organismo accreditato:

GINGER CEBTP, NB 0074 ha effettuato la Determinazione del tipo di prodotto secondo il sistema 3.

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-1:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Recupero elastico	≥ 70%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	≤ 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	≤ 0.6	
Proprietà elastiche - modulo a -30°C (N/mm ²)	NPD	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NPD	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Allungamento alla rottura	≥ 25%	
Durabilità	Passi	

Imballo:

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Soudasil 210

Revisione: 24/04/2016

Pagina 2 Di 3

Metodo A
Superficie:
Alluminio
Calcestruzzo

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-2:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-2:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	≤ 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	≤ 0.6	
Proprietà elastiche - modulo a -30°C (N/mm ²)	NPD	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NPD	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Adesione/coesione dopo l'esposizione a calore, acqua e luce artificiale	NF	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)	0.31	
Durabilità	Passi	

Imballo:
Metodo A
Superficie:
Alluminio
Vetro

Le prestazioni di questo prodotto sono conformi a quanto dichiarato nella dichiarazione di performance. Questa dichiarazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore.

Firmato per conto del produttore da



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
BE-2300 Turnhout, 24/04/2016

Marcatura CE

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Revisione: 24/04/2016

Pagina 3 Di 3



NB 0074

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

14

Nr di riferimento DdP: 230736

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

Sigillante per facciate per applicazioni all'interno e all'esterno.

Sigillante per applicazioni su vetro.

Soudal Soudasil 210

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT: CLASS 25LM

EN 15651-2:2012: Type G: CLASS 25LM

Imballo:

Metodo A

Superficie:

Alluminio

Calcestruzzo

Vetro

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Recupero elastico	≥ 70%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	≤ 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	≤ 0.6	
Proprietà elastiche - modulo a -30°C (N/mm ²)	NPD	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NPD	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Adesione/coesione dopo l'esposizione a calore, acqua e luce artificiale	NF	
Allungamento alla rottura	≥ 25%	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)	0.31	
Durabilità	Passi	