

SOUDASEAL HT

Datums: 17/09/13

Lapasuse: **1 no 2****Tehniskais raksturojums:**

Bāze	MS Polimērs
Konsistence	Stabila pasta
Izžūšanas sistēma	Mitruma iedarbībā
Viršējās plēvītes izveidošanas*	10 min.
Cietēšanas laiks*	2 – 3 mm /24h
Cietība (DIN 53505)	50 ± 5 Shore A
Blīvums (DIN 53479)	1.62 g/ml
Maksimālā kopējā deformācija (DIN EN ISO 11 600)	± 20%
Elastības atgūšana (ISO 7389-B)	> 75%
Temperatūras izturība	-40°C līdz +90°C
Elastības modulis 100% (DIN EN ISO 8339)	0.75 N/mm ²
Salīmēšanas spēks (DIN 53504)	1.90 N/mm ²
Relatīvais pagarinājums (DIN 53504)	>600%
Bīdes stiprība (DIN 53504)	>1.5 N/mm ²
Substrāts	AlMgSi1
Biezums	2 mm
Bīdes ātrums	10 mm/min

* Mērīts pie 20°C/65% rel. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

Produkta apraksts:

SOUDASEAL 215 LM ir augstas kvalitātes vienkomponta līmviela ar augstu salīmēšanas spēku un īpaši augstu sākotnējo liptspēju. Veidota uz MS Polymer® bāzes un ir neitrāla un pilnībā elastīga

Paredzēta izmantošanai celtniecībā un būvniecībā, automobiļu un kuģu – jūras transporta un aviācijas jomās, kur nepieciešami elastīgi savienojumi ar spēcīgu sasaisti

Raksturojums:

- Ļoti augsta sākotnējā liptspēja, samazinot nepieciešamību pēc pagaidu drošības atbalsta
- Augsts salīmēšanas spēks un ātri pielīp pie gandrīz visām virsmām

- Labi pielīp pat pie mitrām negruntētām virsmām (Soudaseal HT satur unikālos adhēzijas veicinātājus)
- Teicamas mehāniskās īpašības: pēc sacietēšanas paliek pastāvīgi elastīga, iegūst gumijas lokanību un saglabā savienojumu kustīgumu līdz ± 20%
- Vienkārša pielietošana nelabvēlīgos apstākļos
- Pie augstām temperatūrām un mitrumā neveidojas burbuļi masas iekšpusē
- Viegli strādāt un perfekti nobeigt darbu
- UV starojuma un atmosfēras ietekmes noturīga
- Ekoloģiskās priekšrocības - nesatur šķīdinātājus, halogēnus, izocianātus, silikonus, skābes
- Ieteicama veselības un drošības apsvērumu dēļ

SOUDASEAL HT

Datums: 17/09/13

Lapaspuše: **2 no 2**

- Var krāsot ar visām ūdens bāzes krāsām un daudzām citām bāzes krāsām
- Izturīga pret daudzām ķīmikālijām un pelējumu

Izmantošanas iespējas:

- Blīvēšanai un līmēšanai celtniecības un būvniecības nozarē
- Grīdas šuvju hermetizēšanai un aizpildīšanai, sienu ar zemu kustību savienojumiem
- Piemērota sanitārajām telpām
- Strukturālajai elastīgai salīmēšanai celtniecībā, metālapstrādes industrijā vibrējošās konstrukcijās
- Metāla lokšņu šuvju aizpildīšanai
- Pārkrāsojamu plaisu aizpildīšanai
- Spoguļu līmēšanai

Uzglabāšana:

12 mēneši neatvērtā iepakojumā sausā un vēsā vietā pie temperatūras no +5°C līdz +25°C

Krāsa un iepakojums:

Krāsa: balta, melna, pārējās pēc pasūtījuma
Iepakojums: kartridžas 290 ml, ekonomiskie iepakojumi „desas” 600 ml, tvertnes 20 l, mucas 200 l – pēc iepriekšēja pasūtījuma

Ķīmiskā noturība:

Labi notur: ūdeni, atšķaidītas neorganiskās skābes un sārmus taukus, minerāleļļas un smērvielas

Slikti notur: alifātiskos (organiskos) šķīdinātājus, aromātiskos šķīdinātājus, koncentrētas skābes un hlorūdeņradi

Virsmas:

Visas parastās celtniecības virsmas, vairāki metāli un plastmasas (izņemot PP, PE, PTFE, silikonus un bitumenu)

Uzmanību: plastmasas līmēšanai, piemēram, PMMA (Plexi® stikls), polikarbonāta (Makrolon® vai Lexan®) ar SOUDASEAL HT nav ieteicams, jo var radīt plaisas uz šīm virsmām
Nav saķeres ar PE, PP, PTFE, silikoniem un bitumena materiāliem

Uzklāšana:

Prasības darba virsmām: tīras, bez putekļiem, attaukotas

Porainas virsmas, kas tiks pakļautas ūdens iedarbībai – gruntēt ar SOUDAL PRIMER 150
Gludām virsmām ieteicams virsmas aktivators SURFACE ACTIVATOR (virsmas attaukošanai un aktivizēšanai)

Iesakām veikt iepriekšēju saderības testu ar virsmu

Uzklāt ar hermētiķu pistoli

Uzklāšanas temperatūra: +1°C līdz +30°C

Apdare: hermētiķi izlīdzināt ar ziepjūdenī samitrinātu instrumentu pirms virskārtas plēvītes izveidošanās

Attīrīšana: instrumentus un notraipītās virsmas tīrīt ar vaišpirtu uzreiz pēc uzklāšanas pirms hermētiķa sacietēšanas

Labošana: ar SOUDASEAL HT

Savienojumu izmēri:

Minimālais platums:

līmēšanai 2 mm

hermetizēšanai 5 mm

Maksimālais platums:

līmēšanai 10 mm

hermetizēšanai 30 mm

Minimālais dziļums:

līmēšanai 2 mm

hermetizēšanai 5 mm

Ieteikums:

Ja platums ≤ 6mm: platums = dziļums

Ja platums > 6mm: platums = 2x dziļums

Drošības ieteikumi:

Ievērot parastos darba drošības noteikumus
Sargāt no bērniem

SOUDASEAL HT

Datums: 17/09/13

Lapaspuše: **3 no 2**

Piezīmes:

SOUDASEAL HT var pārkrāsot ar ūdens bāzes krāsām, tomēr, ņemot vērā lielo skaitu krāsu pieejamību, mēs iesakām veikt saderības testu pirms tās lietošanas

Krāsām kuru pamatā ir alkīda sveķi, žūšanas laiks var palielināties

Var līmēt dažādas pamatnes, sakarā ar to, ka pamatnēm, piemēram, plastmasām, polikarbonātam, u.c., var atšķirties ražotāji, iesakām veikt iepriekšēju saderības testu

Ar SOUDASEAL HT drīkst izmantot dabīgā akmens līmēšanai un hermetizēšanai

Uzklājot, izvairieties no virsmu nosmērēšanas. Saskaņā ar attiecīgajiem standartiem (piem., DIN 18540) krāsai jābūt attiecīgi elastīgai. Ja krāsa nebūs pietiekami elastīga – kustības rezultātā radīsies plaisas

Pirms krāsošanas noņemiet jebkādas ziepju vai izlīdzinošā līdzekļa atliekas, lai nepasliktinātos krāsas liptspēja

Normas un sertifikāti:

Produkts ražots kompānijā SOUDAL NV, Turnhoutā, Beļģijā saskaņā ar kvalitātes normām ISO 9001:2000