DisboSEAL 282 1K-Hybrid-Hochbaufugendichtstoff

Elastický tmel pro těsnění spár stavebních konstrukcí.

Popis výrobku

Účel použití

K elastickému utěsnění stavebních spár podle DIN 18540 a připojovacích spár podle ISO 11600 mezi betonem, zdivem, kovem, dřevem a různými plasty a také spár v oblasti klempířství.

Vlastnosti

- dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům, stárnutí a slunečnímu světlu
- nízká viskozita i při nízkých teplotách
- dobrá přilnavost k běžným stavebním materiálům bez základního nátěru

Materiálová báze

Hybridní polymer vytvrzující vlhkostí.

Balení / velikosti nádob

Válcový sáček 600 ml / 20 kusů v krabičce včetně 8 trysek v krabičce.

Barevné odstíny

- Bílá (cca RAL 9010)
- Betongrau (cca RAL 7038)
- Lichtgrau (cca RAL 7035)

Světlé odstíny se mohou měnit působením různých okolních vlivů (např. kapalné nebo plynné chemikálie, UV záření, vysoké teploty). To nemá vliv na mechanickou ani technickou funkčnost ani ochranné vlastnosti.

Skladování

V chladu, suchu ne na mrazu. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby v originálně uzavřeném obalu.

Technická data

- Klasifikace: F-EXT-INT-CC (EN 15651-1), ISO 11600 F-25 LFM (ISO 11600)
- Stabilita: stabilní (DIN EN ISO 7390)
- Doba tvorby kůry: cca 30 min (23 °C, 50 % relativní vlhkosti)
- Hodnota napětí při 100% prodloužení : 0,3 N/mm² (DIN 53504)
- Pevnost v tahu: cca 1,3 N/mm² (DIN 53504 -S2)
- Tažnost při přetržení: cca 500 % (ISO 8339)
- Odolnost při 100% prodloužení: > 70 % (DIN EN ISO 7389)
- Tvrdost Shore A: cca 20 (DIN ISO 7619)
- Korozivita: : nekorozivní
- Chemická odolnost:
- Isopropanol: odolný < 24 h expozice
- Fyziologický roztok 12%, 25%: odolný < 28 d zátěž
- Nafta: odolná < 28 d zatížení
- Minerální olej 15W30: odolný < 28 d zatížení
- Brzdová kapalina (ESSO DOT 4): odolná zátěž < 28 d
- Ethylenglykol: odolný < 28 d zatížení
- Roztok hydroxidu sodného 10%: odolný < 24 h expozice
- Roztok hydroxidu vápenatého 20%: odolný < 28 dní expozice
- Roztok amoniaku 10%: stabilní zatížení < 28 d
- Roztok peroxidu vodíku 10%: odolný < 28 d zátěž

Hustota:	1,5 g/cm³ (ČSN EN ISO 10563)
Povolená celková deformace:	25 %
Tepelná odolnost v suchém stavu:	-40 - +90 °C
Smršťování:	cca 3,2 % (ČSN EN ISO 10563)

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Beton, ementovláknité desky, dlaždice, dřevo (nelakované, s lasurou, lakované), keramika (glazovaná, neglazovaná), cihla, omítka, nerez, ocel, hliník.

Úprava podkladového materiálu

Podklady musí být čisté, suché, stabilní a bez látek snižujících přilnavost.
Zcela odstraňte staré tmely, v případě potřeby vyfrézujte nebo obrouste boky spojů, abyste odstranili zbytky tmelu. Pro čisté spojení zakryjte okraje spár lepicí páskou. Omezte hloubku spáry a tmelu nenasákavou kulatou PE šňůrou s uzavřenými buňkami.

Tabulka základních nátěrů:

ABS	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Akrylové sklo, PMMA	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Aluminium	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Beton	DisboADD 260 Fugenprimer-S
cihla	DisboADD 260 Fugenprimer-S
sklo	DisboADD 261 Fugenprimer-M
eloxovaný hliník	DisboADD 261 Fugenprimer-M
žárově zinkovaná ocel	DisboADD 261 Fugenprimer-M
ocel	DisboADD 261 Fugenprimer-M
dlaždice, glazované	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Polyamid	DisboADD 261 Fugenprimer-M
polystyenové desky	DisboADD 261 Fugenprimer-M
pórobeton	DisboADD 260 Fugenprimer-S
omítka	DisboADD 260 Fugenprimer-S
tvrzené PVC	DisboADD 261 Fugenprimer-M
měkčené PVC	DisboADD 261 Fugenprimer-M
nerezová ocel	DisboADD 261 Fugenprimer-M

Tabulka byla vytvořena na základě empirických hodnot. V případě pochybností se doporučuje vytvořit testovací vzorek.

Příprava materiálu

Materiál je připraven k použití.

Postup nanášení

Aby bylo dosaženo opticky bezchybných spojů, lze okraje spojů zamaskovat vhodnou lepicí páskou.
Naneste tmel rovnoměrně a bez bublin do spár.
V případě potřeby použijte k vyhlazení vyhlazovací prostředek.
Ihned poté odstraňte použitou lepicí pásku.
Je třeba se vyvarovat znečištění vyhlazovacími prostředky nebo je ihned omýt vodou.
Po zaschnutí lze výrobek přetírat. Pokud je ve výjimečných případech požadováno natírat celoplošně elastický tmel, je třeba počítat s tvorbou vlasových trhlin v nátěru.

Spotřeba

Spára (š x h v mm)	**cca vydatnost/balení (m)**
5 x 5	26
10 x 8	7,5
15 x 12	3,4
20 x 12	2,5
30 x 15	1,2

Podmínky při zpracování

Teplota zpracování: +5 až +40 °C

Vysychání / doba vysychání

cca 2,8 mm / 24 hod.

Upozornění

DisboSEAL 282 je kompatibilní s většinou přírodních kamenů, ale vzhledem k velkému množství různých kombinací materiálů se doporučují předběžné testy! Nevhodné pro trvale mokré zatížení. Obecně se nedoporučuje aplikace na polyetylen, silikon, butylkaučuk, neopren, EPDM, bitumen nebo látky obsahující dehet, stejně jako na přírodní kámen.

Pokyny

Certifikace

- SNJF
- vyhovuje DIN 18540 a ISO 11600
- EC1+, velmi nízké emise
- CE-značení podle EN 15651-1

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Technické informace je třeba dodržovat.
Prohlášení o složkách podle směrnice VdL 01: přísady.

Likvidace

Tekuté zbytky materiálu odevzdejte ve sběrně starých barev/laků, zaschlé zbytky materiálu zlikvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální odpad nebo domovní odpad.

Podrobnější údaje

Obsah VOC podle RL 2004/42/EG: Tento výrobek obsahuje max. 10 g/l.

Označení CE

CE

1213

Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

21

DIS-282-017580

EN 15651-1:2012

Nenosný spárový tmel na fasády, pro použití v interiéru i exteriéru a pro použití v chladném klimatu	
Reakce na oheň	Klasse E
Uvolňování chemikálií škodlivých pro životní prostředí a zdraví	NPD
trvanlivost	vyhovující
Vodotěsnost a vzduchotěsnost	
stabilita	≤ 3 mm
ztráta objemu	≤ 10 %
Chování v tahu (tj. protažení) po ponoření do vody při 23 °C	NF
Chování v tahu (tj. sečný modul) pro nestrukturální tmely s nízkým modulem používané ve spojích v oblastech s chladným klimatem (-30 °C).	≤ 0,9 N/mm²
Chování v tahu (tj. pod předpětím) pro nenosné tmely používané ve spojích v oblastech s chladným klimatem (-30 °C).	NF

NF = žádná porucha podle ISO 11600
NPD = hodnota neuvedena

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz