

ALSAN CRYL 2605 FR

Alsan Cryl 2605 FR je jednosložkový akrylový tmel s požární odolností. Je vyvinutý jako elastický tmel pro málo pohyblivé spoje a má dobrou přilnavost k většině běžných porézních stavebních materiálů. Je navržen k tvorbě těsnicích spár k zamezení průchodu hořlavých plynů a kouře hranicemi požárních úseků.

Jako spárovací tmel lze **Alsan Cryl 2605 FR** použít na málo pohyblivé spáry mezi různými stavebními materiály. Je určen také pro vyplňování mezer ve stěnách a stropech.

Omezení: **Alsan Cryl 2605 FR** není vhodný pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a živičné podklady. Není určen pro trvalé vystavení působení vody (slané nebo neslané) ani pro bazény.

Hlavní vlastnosti

Alsan Cryl 2605 FR:

- Požární odolnost spár až 240 min
- Jednosložkový tmel, připravený k použití
- Po zaschnutí přetíratelný
- Na vodní bázi
- Bez rozpouštědel a zápachu
- Velmi nízké emise
- Vytvrzování bez tvorby bublin
- Velmi dobrá přilnavost k většině stavebních materiálů.
- Neprověšuje se
- Není korozivní

Normy/certifikace

Alsan Cryl 2605 FR vyhovuje normám:

- Požární odolnost spár 4 hodiny zkoušená v souladu s normou EN 1366-4
- Požární odolnost M1 zkoušená v souladu s požadavky normy NF P 92-501 - zkouška radiace
- Klasifikace A+ (francouzský předpis VOC)
- požadavky certifikace LEED. Materiály s nízkou emisí: Lepidla a tmely. SCAQMD pravidlo 1168

Balení

Balení	Barva(y)	Krabice
Kartuše (CT)	300 ml Bílá	12 x 300 ml

Skladovatelnost a podmínky skladování

12 měsíců od data výroby při skladování v původním, nepoškozeném a neotevřeném obalu. Skladujte v suchu a chraňte před přímým slunečním zářením při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Technické údaje a vlastnosti

Technické údaje		
Chemický základ	Akrylová disperze (na vodní bázi)	
Systém vytvrzování	Schnutí	
Hustota	~ 1,6 (kg/l)	
Vytvoření povlaku	~ 20 minut (+23 °C / 50% r.h.)	
Vytvrzování	~ 2,0 mm / 24 h (+23 °C / 50% r.v.)	
Tvrdość dle Shorea A	~ 40	ISO 868
Pevnost v tahu	~ 0,4 N/mm ²	ASTM D 412
Prodloužení při přetržení	~ 100 %	ASTM D 412
Úbytek objemu	~ 10-15 %	
Teplota při použití	+5 °C až +40 °C	

Pokyny

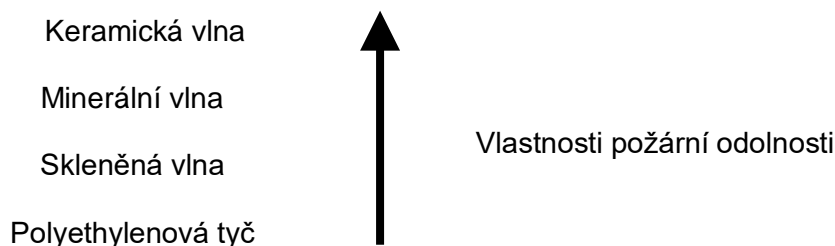
Před aplikací se ujistěte, že jsou povrchy čisté, suché, homogenní a zbavené všech nečistot (olejů a tuků, prachu a volných nebo drobných částic).

Materiál	Metoda
Beton a jiné alkalické povrchy	Zametejte a odstraňte prach
Sklo	Odmastěte pomocí alkoholu nebo MEK
Hliník, lehké slitiny a nerezová ocel	Odmastěte pomocí alkoholu nebo MEK
Ostatní kovy	Lehce obruste a poté odmastěte, jak je uvedeno výše.
Dřevo	Lehce obruste a poté odmastěte, jak je uvedeno výše.
Plasty	Odmastěte pomocí výrobku doporučeného výrobcem plasty.

Na porézní povrchy lze použít základní nátěr (1 díl Alsan Cryl 2605 FR + 4 díly vody).

Po přizpůsobené přípravě podkladu vložte v případě potřeby přizpůsobenou opěrnou tyč do požadované hloubky (poměr šířky a hloubky by měl být u svislých spár 1:2). Pokud jsou vyžadovány ostré linie spojů, použijte v případě potřeby maskovací pásku. Vytlačte **Alsan Cryl 2605 FR** do spáry a ujistěte se, že je zcela v kontaktu se stranou spáry. Zamezte zachycení vzduchu. Pevně přitlačte ke stranám spoje pro zajištění dobré přilnavosti. Pásku odstraňte, dokud je tmel stále měkký. Pro dokonalý povrch tmelu spoj uhladte vodou.

Volba podkladového materiálu ovlivňuje požární odolnost spoje. V případě výměny stávající spáry vždy použijte stejný materiál opěrné tyče nebo materiál s lepšími vlastnostmi požární odolnosti.



Spotřeba

Spáry:

Návrh spáry musí vyhovovat pohybovým schopnostem těsnicí hmoty.

Obvykle se vyžaduje, aby se šířka v případě pohyblivých spojů pohybovala v rozpětí od 10 mm do 35 mm. Poměr šířky k hloubce přibl. 2 : 1 (pro vodorovné spáry) a přibl. 1 : 2 (pro fasádní spáry).

Spotřeba (přibl.)					
Šířka	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Hloubka	3 mm	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Délka spáry / 300 ml	20 metru	6 metru	2,5 metru	1,5 metru	1 metru

Informace o ekologii, zdraví a bezpečnosti (REACH)

Informace a doporučení týkající se bezpečného zacházení s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace naleznete u uživatele v nejnovějším bezpečnostním listu (BL), který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

Právní upozornění

Informace, a zejména doporučení týkající se aplikace, obsažené v tomto technickém listu výrobku, jsou poskytovány v dobré víře na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Soprema s tímto produktem. Informace jsou považovány za aktuální k datu zveřejnění tohoto dokumentu. Bez ohledu na zamýšlená použití uvedená v tomto dokumentu je vzhledem k odlišným podmínkám použití uživatel nadále odpovědný za to, aby byl výrobek pro zamýšlená použití a aplikace vhodný, a to včetně souladu s příslušnými právními předpisy. Společnost Soprema proto neposkytuje žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku ohledně vhodnosti výrobku pro jakýkoli konkrétní účel. Tyto informace nelze považovat za právní doporučení. Prodej výrobku se nadále řídí platnými všeobecnými podmínkami prodeje. Uživatelé se musí vždy řídit nejnovějším vydáním místního technického listu výrobku pro daný výrobek, jehož kopie obdrží na vyžádání.