

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

PENOSIL Standard Acrylic Sealant

Jednosložkový plastový tmel vyrobený na bázi akrylové emulze. Tmel se používá především k vyplňování prasklin ve stěnách, utěsňování okenních a dveřních rámců, utěsňování dalších spár v sanitárních a jiných vnitřních prostorách. Po konečném vytvrzení je natíratelný alkydovými a disperzními barvami. Vysoká odolnost proti UV záření. Dobře přilne k většině materiálů.

Oblast použití

Používá se především k utěsňování trhlin a spár v sanitárních a jiných vnitřních prostorách. Těsnění okenních a dveřních rámců, opravy menších povrchových vad před malováním. Pro zhušťování porézních povrchů. Vyplňování trhlin v betonu, cihlách, sádře a jiných materiálech a otvorů po šroubech. Nedoporučuje se pro aplikace ve stálém kontaktu s vodou.

Výrobek byl testován a je odpovídajícím způsobem klasifikován:

Tmel na fasádu pro použití v interiéru.
EN 15651-1:2012: Typ F-INT

Tmel používaný u hygienických aplikací.
EN 15651-3:2012: Typ S: TRÍDA XS2

Podmínky použití

Teplota použití mezi +5 °C a +40 °C. Povrchy musí být očištěny od prachu, volných částic a oleje. Není vhodný pro klouby s vysokou pohyblivostí (více než 8 % šířky kloubu). Není vhodný pro spoje asfaltových povrchů. Špatná přilnavost ke sklu a některým plastům. Může způsobit korozi na nekrytých kovových površích. Vytvrzený tmel nelze brousit jako tmel.

Pokyny k aplikaci

Vyčistěte spoje od mastnoty, oleje, prachu a volných částic.

Odřízněte konec kartuše se závitem a našroubujte aplikační trysku pro nasměrování akrylu. Konec se závitem seřízněte tak, aby vznikl vhodný otvor pro aplikaci.

Vložte kartuši spolu s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte instalační trysku akrylem.

Akrylovou hmotu umístěte do spáry opakovaným a rovnoměrným stisknutím spouště pistole a tažením trysky podél spáry. Po nanesení akrylové hmoty ji uhladte silikonovou stěrkou.

Přebytečný akrylát odstraňte.

Maximální doporučený rozměr přípojky 30x20 mm.

Důrazně se doporučuje natřít vytvrzený tmel vhodným nátěrem, aby byla zaručena jeho dlouhá životnost a podobný barevný odstín s podkladovým povrchem.

Po konečném vytvrzení lze natírat. Doba vytvrzování závisí na velikosti spáry (2,5-3 mm/den). Předčasné lakování může způsobit popraskání barvy.

Čištění

Nevytvrzený akrylát lze z rukou a nástrojů odstranit vodou nebo použít PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Vytvrzený akrylát je třeba nejprve odstranit mechanicky a poté vlhkým hadříkem.

Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Doba aplikace	min.	4-5
Doba vytvrzování	mm/24 h	2,5-3
Hustota, DIN 53 479-B	g/cm ³	1,71
Vlastnosti vytvrzeného tmele:		
Odolnost proti proudění, ISO7390	mm	0
Změna objemu, ISO10563	%	25±1
Teplotní odolnost	°C	-20 až +70

Uvedené parametry byly měřeny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Barva

Bílá.

Balení

Kazeta, 12 kusů v krabici.

Podmínky skladování

Zaručená trvanlivost 18 měsíců od data výroby, skladováno v originálním balení v suchu při teplotách 0 až +25 °C. Vyhněte se mrazu a teplotám nad +25 °C. Krátkodobá odolnost vůči mrazu, max. 10 dní při teplotách nad -18 °C. Odolnost proti zmrazení a rozmrazení 7 cyklů při teplotách -18 °C a +23 °C, jeden cyklus trvá 48 hodin. (24 hodin při -18 °C a 24 hodin při +23 °C).

Bezpečnostní regulace

Během aplikace zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S vytvrzeným tmelem lze manipulovat bez ohrožení zdraví.

Podrobné bezpečnostní informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu (SDS).