

TECHNICKÝ LIST

ASOFLEX®-PU45

Výr. č.: 203120

Elastická hmota k utěsnění spár

Vlastnosti:

ASOFLEX-PU45 je pigmentovaná jednosložková polyuretanová pryskyřičná těsnící hmota.
ASOFLEX-PU45 je stabilní vůči působení světla a UV záření, vyznačuje se vysokou elasticitou.
ASOFLEX-PU45 má dobrou odolnost vůči zředěným kyselinám a louchům, rovněž solným roztokům a neutrálním, vodným čistícím prostředkům.

Oblasti použití:

ASOFLEX-PU45 se používá jako hmota k utěsnění spár na spáry v podlaze v průmyslových halách, na balkóny, terasy, betonové prvky (s malým přenesením pohybu 15–20 % šířky spáry) atd.

Technické údaje:

Báze:	jednosložková polyuretanová pryskyřičná těsnící hmota (vytvrzuje i za vlhkosti)
Barva:	betonově šedá cca. RAL 7023; zvláštní barvy na vyžádání
Hustota:	cca. 1,20 g/ml
Tvrdost (Shore A):	cca. 45
Stabilita:	velmi dobrá
Napětí v tahu:	0,6 N/mm ² (při 100% protažení)
Protažení v tahu:	2,2 N/mm ²
Odolnost proti dalšímu trhání:	10,5 N/mm ²
Příp. celk. pohyb:	cca. 15–20 %
Změna objemu:	cca. –4 %
Schopnost navrácení do původního tvaru:	cca. 90 %
Max. šířka spáry:	30 mm
Min. šířka spáry:	10 mm
Minimální hloubka hloubka výplně:	8 mm
Teplota při zpracování:	+3 °C až +40 °C (stavební díl)
Odolnost vůči teplotám:	–40 °C až +90 °C (krátkodobě až +120 °C)
Vytvoření filmu:	po cca. 35 min (T norma)
Rychlost vulkanizace:	cca. 3 až 4 mm za 24 hodin
Faktor odolnosti:	
μ (H ₂ O):	cca. 1 000

Čištění: náradí po použití důkladně očistit AQUAFIN-Reinigerem
Dodávané balení: kartuše po 310 ml
Skladování: v uzavřeném originálním balení v suchu 9 měsíců.
Dodržovat ustanovení pro skladování vodu ohrožujících látek. Dbát Bezpečnostního listu ES!

Podklad:

Ošetřované plochy musí být: suché, pevné, únosné a drsné. Podle charakteru ošetřovaného podkladu je třeba zvolit vhodný postup přípravy podkladu.

Zpracování:

Připravenou spáru vyplnit PU-provazcem ASO-Vorfüllschnur. Minerální, silně nasákové boční stěny spáry je třeba předem ošetřit ASO-Primerem-R2M.
Rozměr spáry (šířka:hloubka) je třeba přizpůsobit tomuto faktoru spáry:
1: 1 do 10 mm šířky spáry
2: 1 od 10 do 30 mm šířky spáry.

Fyziologické chování a ochranná opatření:

ASOFLEX-PU45 je po vytvrdnutí fyziologicky nezávadný. Při zpracování dodržovat bezpečnostní předpisy.

Důležitá upozornění:

- ASOFLEX-PU45 není vhodný na spáry v bazénech.
- ASOFLEX-PU45 není vhodný při stálém tlaku vody.
- Otevřené kartuše musí být spotřebovány během 48 hodin.
- Nepoužívat žádné leštící prostředky s obsahem alkoholu.