

DuroLASTIK E - Polyuretánový tmel

TECHNICKÝ LIST

POPIS

DuroLASTIK E je vysokokvalitný jednozložkový, tixotropný, trvalo elastický polyuretánový tmel s nízkym modulom pružnosti, ktorý sa používa okrem iného na vyplňanie prasklín alebo dilatácií. DuroLASTIK E vytvrdzuje vlhkosťou zo vzduchu.

POUŽITIE

- Tesnenie konštrukčných dilatácií v takmer každom podklade
- Tesnenie škár v interiéri aj exteriéri
- Ako výplň prasklín
- Možnosť použitia okrem iného v betóne, dreve, kove, hliníku, PVC, kameni

VÝHODY

- Jednoduchá aplikácia
- Odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Odolnosť voči neustálym vibráciám
- Odolnosť voči vode, mrazu a vysokým teplotám
- Zachováva si svoje mechanické vlastnosti pri teplotách od -30°C do +90°C
- Vynikajúca príľnavosť k väčšine podkladov
- Odolnosť voči čistiacim prostriedkom, olejom, palivám a morskej vode

SPOTREBA

Bežné metre z 600 ml balenia:

ŠÍRKA \ Hĺbka	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
5 mm	24	12			
10 mm			4	3	2.4
15 mm					1.6

FARBY

DuroLASTIK E je dostupný v sivej farbe.

BALENIE

DuroLASTIK E je dostupný v mäkkom 600 ml balení.

SKLADOVANIE

Produkt je potrebné skladovať na suchom mieste pri teplote +5°C až +30°C. Neotvorené balenie je možné skladovať až 12 mesiacov.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	HODNOTA	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Predĺženie pri pretrhnutí	600%	ISO 8339
Modul pružnosti	0,20 N/mm ²	ISO 8339
Elastická obnova	>70%	ISO 7389
Tvrdosť (stupnica Shore A)	25	DIN 53505, ASTM D2240

VLASTNOSŤ	HODNOTA	SKÚŠOBNÁ METÓDA / POZNÁMKA
Aplikačná teplota	+5°C až +35°C	
Čas tvorby povrchovej vrstvy	15 min (+23°C, 50% relatívna vlhkosť)	

Hrúbka po polymerizácii (po 24h)	3 mm	
Odolnosť proti stekaniu (+23°C)	≤3 mm	ISO 7390
Odolnosť proti stekaniu (+50°C)	≤3 mm	ISO 7390
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnosť voči vode, čistiacim prostriedkom, postriekaniu olejmi, uhľovodíkmi, nízko koncentrovaným kyselinám a zásadám (10%)	Pri vystavení slnku môže DuroLASTIK E zmeniť farbu (vyblednúť), čo však nemá žiadny vplyv na jeho mechanické a tesniace vlastnosti