

## AXILAT™ 4121

### VŠEOBECNÝ POPIS

#### TYP POJIVA:

Vodná disperze akrylátového kopolymeru, anionaktivní.

#### DODÁVANÁ FORMA:

Viskózní kapalina, mléčně bílá, zakalená.

Specifikace			
Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Sušina	%	65 - 67	ISO 3251
pH	-	5 - 7	ISO 976
Viskozita (250 s <sup>-1</sup> )	mPa.s	100 - 500	ISO 3219
Typové ukazatele			
MFT	°C	0	ISO 2115
T <sub>g</sub> (DSC)	°C	-33	ISO 11357
Stabilita za nízkých teplot (-5 °C)	cyklus	5	ISO 1147
Hustota (23 °C)	g.cm <sup>-3</sup>	1,05	ISO 2811-1
Viskozita (Brookfield, S3/50)	mPa.s	300 - 1500	ISO 2555

### DOPORUČENÉ APLIKACE

Vyšší obsah sušiny předurčuje disperzi AXILAT 4121 k výrobě trvale pružných konstrukčních tmelů s vynikajícími tahovými vlastnostmi. Především z tohoto důvodu je disperze AXILAT 4121 používána jako pojivo do vysoce kvalitních elastických nízkomodulových konstrukčních tmelů typu F (dle normy ISO 11 600). S výhodou lze tyto tmely použít pro těsnění spár obvodových pláštů budov, kde se předpokládají cyklické dilatační pohyby až ± 20 %.

### ŽIVOTNOST A SKLADOVACÍ PODMÍNKY

Produkt musí být skladován na suchém místě při teplotě **(5-28) °C** a musí být chráněn před přímým slunečním světlem. Za těchto podmínek je životnost produktu **6 měsíců** od data expedice.

V případě překročení doby životnosti výrobce doporučuje novou analýzu produktu jako ujištění o platnosti prodejní specifikace.

### JINÉ ÚDAJE

Schopnost ředění:

AXILAT 4121 je mísitelný s vodou v jakémkoli poměru.

Vlastnosti filmu:

- dobrá schopnost tvorby filmu,
- transparentní,
- měkký, trvale lepidelný,
- pružný,
- dobrá odolnost k UV záření.

Hexion Specialty Chemicals, a.s.  
Tovární 2093  
356 01 Sokolov  
ČR  
[www.hexion.com](http://www.hexion.com)



responsible care



EN ISO 9001:2000 / EN ISO 14001:2004  
Zertifikata Nr. 041004743/000-E1, 041040184/000-E1

Veškeré informace, doporučení a návrhy učiněné společností Hexion Specialty Chemicals, a.s. ústně, písemně nebo jinou formou (dále jen informace) jsou poskytnuty dle našeho nejlepšího vědomí, nelze je však považovat za právně závazné. Společnost Hexion Specialty Chemicals, a.s. se zřídka veškeré odpovědnosti vyplývající z použití informací. Nic zde uvedené nezbavuje společnost Hexion Specialty Chemicals, a.s. práv a povinností dle prodejních podmínek (Conditions of Sale) ani tyto podmínky neupravuje. Naše podpora nezbavuje zákazníka povinnosti provádět vlastní posouzení informací, zejména pak údajů uvedených v datových listech výrobku, bezpečnostních datových listech a technických informačních brožurách. Potřebné posouzení vhodnosti našich výrobků k zamýšlenému použití si provádí zákazník na vlastní riziko a náklady. Zkušební vzorky jsou určeny pouze pro laboratorní účely. Zákazník musí dále dodržovat veškerá práva z patentů a příslušné zákony a nařízení. Toto oznámení nezastupuje licenci, není učiněno se záměrem porušit ani způsobit porušení žádného stávajícího patentu.