

AXILAT™ 2403

VŠEOBECNÝ POPIS

TYP POJIVA:

Vodná disperze styren-akrylátového kopolymeru, anionaktivní, APEO free.

DODÁVANÁ FORMA:

Viskózní kapalina, mléčně bílá, zakalená.

Specifikace			
Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Sušina	%	49 - 51	ISO 3251
pH	-	7,5 - 9	ISO 976
Viskozita (50 s ⁻¹)	mPa.s	800 - 1600	ISO 3219
Typové ukazatele			
MFT	°C	20	ISO 2115
T _g (DSC)	°C	21	ISO 11357
Odolnost k hydrolyze v alkalickém prostředí	%	96	Interní metoda
Hustota (23 °C)	g.cm ⁻³	1,01	ISO 2811-1
Viskozita (Brookfield, S5/50)	mPa.s	3500 - 5000	ISO 2555

DOPORUČENÉ APLIKACE

AXILAT 2403 je díky své vysoké odolnosti vůči hydrolyze a vysoké pevnosti vhodný jako pojivo do tenkovrstvých fasádních omítkovin. Tuto disperzi je možno použít také pro výrobu fasádních nátěrových hmot, přičemž je vhodná pro výrobu kombinovaných vysoce jakostních silikon-akrylátových fasádních barev s vysokou paropropustností. Další použití je při výrobě středně plněných univerzálních nátěrových hmot a pro výrobu vrchních nátěrů na dřevo a kov. Při aplikacích lze MFT upravit vhodným koalescentem.

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 2403 je mísitelný s vodou v libovolném poměru.

Vlastnosti filmu :

- dobrá schopnost tvorby filmu,
- transparentní,
- hladký,
- středně tvrdý,
- vysoce pružný,
- s nízkou nasákavostí vody.

Hexion Specialty Chemicals, a.s.
Tovární 2093
356 01 Sokolov
ČR
www.hexion.com



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 nezabývá společností Hexion Specialty Chemicals, a.s. práv a povinností dle prodejních podmínek (Conditions of Sale) ani tyto podmínky neupravuje. Naše podpora nezabývá zákazníka povinností 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.