

AXILAT™ 2431

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 - 9	ISO 976
Viskozita (50 s ⁻¹)	mPa.s	200 - 800	ISO 3219
Typové ukazatele			
MFT	°C	24	ISO 2115
T _g (DSC)	°C	26	ISO 11357
Odolnost k hydrolýze v alkalickém prostředí	%	96	Interní metoda
Hustota (23 °C)	g.cm ⁻³	1,01	ISO 2811-1
Viskozita (Brookfield, S4/50)	mPa.s	500 - 2500	ISO 2555

DOPORUČENÉ APLIKACE

AXILAT 2431 se používá jako pojivo pro výrobu vodou ředitelných pololesklých až lesklých nátěrových hmot. Díky vhodným mechanickým vlastnostem filmu a nízké nasákavosti vody je vhodná i do antikorozních nátěrových hmot. Vzhledem k vysoké odolnosti k hydrolýze lze AXILAT 2431 použít jako pojivo pro vysoce plněné nátěrové hmoty.

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 2431 je mísitelný s vodou v libovolném poměru.

Vlastnosti filmu:

- dobrá schopnost tvorby filmu,
- transparentní,
- hladký,
- tvrdý,
- pružný,
- nízká nasákavost vody.

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



responsible care



EN ISO 9001:2000 / EN ISO 14001:2004
Zertifikate 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.