

AXILAT™ 1292

VŠEOBECNÝ POPIS

TYP POJIVA:

Vodná disperze styren-akrylátového kopolymeru, anionaktivní.

DODÁVANÁ FORMA:

Viskózní kapalina, mléčně bílá, zakalená.

DOPORUČENÉ APLIKACE

AXILAT 1292 obsahuje hydroxylové skupiny schopné síťující reakce s vodorozpustnými aminopryskyřicemi na bázi melaminu obsahujícími reaktivní alkoxy-methylové skupiny (např. Cymel 303).

AXILAT 1292 je pojivo určené pro vodu ředitelné průmyslové vypalovací nátěrové hmoty vysoké tvrdosti a s výbornou odolností k vodě a chemikáliím. AXILAT 1292 je vhodný k výrobě transparentních laků, matných barev, pololesklých emailů, základních barev, antikoročních barev. Tyto nátěrové hmoty lze

Specifikace			
Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Sušina	%	48 – 50	ISO 3251
pH	-	7,3 – 8,0	ISO 976
Viskozita (250 s ⁻¹)	mPa.s	25 - 100	ISO 3219
Typové ukazatele			
MFFT	°C	29	ISO 2115
Tg (DSC)	°C	39	ISO 11357
Hustota (23 °C)	g.cm ⁻³	1,06	ISO 2811-1
Viskozita (Brookfield, S2/50)	mPa.s	100 - 500	ISO 2555
Obsah hydroxylových skupin (OH')	%	1	(vypočteno; vztaženo na sušinu)

použit pro povrchovou úpravu kovů, dřevotřískových a dřevovláknitých desek a jiných materiálů, které snesou vypálení nátěrového filmu (30 min při 130 °C nebo při vyšších teplotách po kratší dobu). Před samotným vypálením je nutno nechat nátěr zasychat při normální teplotě po dobu cca 30 minut.

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 1292 je mísitelný s vodou v jakémkoli poměru. Odpařením vody z tenké vrstvy disperze obsahující koalescent se vytvoří soudržný homogenní film.

Vlastnosti filmu (zesítený při zvýšené teplotě):

- transparentní, homogenní,
- koherentní,
- tvrdý, nelepivý,
- nízká nasákavost vody.

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



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 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 účinné se záměrem porušit ani způsobit porušení žádného stávajícího patentu.