

Akrylátové kopolymery

OSK OA je vodní disperze akrylátového kopolymeru vyráběná za přítomnosti aniontových povrchově aktivních látek. Po odpaření vody OSK OA vytváří transparentní film s dobrou přilnavostí k různým porézním materiálům, zvláště k takovým substrátům jako je cement, cementové vápno, dřevo, atd.. Film vykazuje dobrou pevnost a odolnost na měnící se atmosférické podmínky. Je dobře ředitelný vodou a je chráněn proti mikrobiologické kontaminaci.

Použití: OSK OA se používá jako pojivo dekorativních a ochranných nátěrů ve stavebnictví (emulsní bary, bezcementové stěrkové hmoty) a na dřevo.

Stručná technická specifikace:

Parametr	Jednotka	Hodnota
Obsah sušiny	%	46 ± 2
Rheotest RV	mPas	200÷1000
Brookfield viskozita RVT	mPas	400 ÷ 2000
Obsah koagulátu	%	max. 0,03
pH	-	6 ÷ 8
Střední velikost částic, D	nm	150÷250
Tg	°C	+13
MTTF	°C	+2

OSK ADG je nízko viskózní vodní disperze akrylátového kopolymeru o malé velikosti částic, vyráběná za přítomnosti aniontových povrchově aktivních látek. Při aplikaci na porézní, absorpční minerální substráty nebo dřevo OSK ADG pronikne hluboko do těchto substrátů, vyztuží je a vytváří tenký film, na který je možné nanášet jiné dekorativně-ochranné nátěry. Výrobek zajišťuje dobrou přilnavost a těsnost povrchových nátěrů. Výrobek je chráněn proti mikrobiologické kontaminaci.

Použití: OSK ADG je určen pro výrobu hloubkových základních penetračních nátěrů minerálních substrátů, dřeva. Optimální penetrace je dosaženo po zředění vodou v poměru 1:1

Stručná technická specifikace:

Parametr	Jednotka	Hodnota
Obsah sušiny	%	36 ± 2
Brookfield viskozita RVT	mPas	20 ÷ 50
Obsah koagulátu	%	max. 0,02
pH	-	6 ÷ 7,5
Střední velikost částic, D	nm	60÷80
Zbytkový obsah monomeru	ppm	max. 150
Povrchové napětí	mN/m	46÷48
Tg	°C	7÷9
MTTF	°C	± 0

Hlavní oblasti použití

Hlavní oblasti použití disperzí typu **OSK**

Oblast použití	KM	D3	OB	VA	OSA A	OSA 1M	OSA 319M	OA	ADG
Lepidla na dřevo třída D1, D2 třída D3	X	X		X					
Lepidla pro stavebnictví Podlahové krytiny Keramické obklady	X X								
Barvy pro stavebnictví Exteriérové Interiérové			X X	X X		X X	X X	X X	
Plastické hmoty				X	X	X			
Plniva				X	X	X			
Penetrační nátěry						X			X