

**WINAKAR[®] DWA-50 Super**

WINAKAR[®] DWA-50 Super jest wodną dyspersją kopolimeru winylowo-akrylowego otrzymywaną metodą polimeryzacji emulsyjnej.

Produkt zalecany jest głównie jako środek wiążący (spoiwo winylowo-akrylowe) do produkcji wewnętrznych farb dekoracyjno-ochronnych i tanich farb elewacyjnych, jak również w masach tynkarskich.

Produkt jest zabezpieczony przed skażeniem mikrobiologicznym.

	Jednostka	Wartość	Metoda badań
Zawartość substancji suchej	%	48 - 52	PN-78/C-89403
Lepkość wg Brookfielda ⁽¹⁾	mPa·s	700 - 7 000	PN-ISO 2555
pH		3,0 - 6,0	
Koloid ochronny		Poli(alkohol winylowy)	
Resztkowa zawartość monomeru	%	max 0,5	PN-92/C-89409
Minimalna temperatura tworzenia filmu, MFFT	°C	6	
Przeważająca wielkość cząsteczek	µm	0,1 - 1,6	Metoda dynamicznego rozproszenia światła lasera DLS
Temperatura zeszklenia, Tg	°C	15 - 16	Metoda różnicowej kalorymetrii skaningowej DSC wg ISO 11357-2
Gęstość w 23°C	g/cm ³	ok. 1,06	ISO 2811-1

⁽¹⁾ 20 obr/min; temp. 23°C

Po uprzednim ustaleniu z odbiorcą, dyspersje mogą zawierać inne parametry jakościowe od podanych powyżej – parametry dostosowujemy indywidualnie do wymagań klienta.

ZASTOSOWANIE

Dyspersja po odparowaniu wody w temp powyżej 6°C tworzy przezroczysty elastyczny film o dobrej przyczepności do podłoża cementowego, cementowo-wapiennego i innych materiałów porowatych. Produkt jest dobrze rozcieńczalny z wodą oraz dobrze mieszalny z nieorganicznymi wypełniaczami i pigmentami.

WINAKAR[®] DWA-50 Super można stosować do produkcji klejów do papierowych opakowań żywnościowych.

PRZECHOWYWANIE

Zalecana temperatura przechowywania: 5 - 25°C. Produkt przechowywany w tych warunkach zachowuje swoje właściwości przez 6 miesięcy od daty produkcji.