

		RA 103	RA 104	RA 105	RA 111	RA 112	RA 114	RA 130
Feststoffgehalt	[%]	45 ±1	50 ±1	50 ±1	50 ±1	50 ±1	50 ±1	50 ±1
MFT	[°C]	Ca. 3	Ca. 5	Ca. 5	Ca. 11	Ca. 12	Ca. 14	Ca. 30
pH-Wert		7,5 – 8,5	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5
Viskosität <sup>1)</sup>	[mPas]	10 -200	100 - 2000	10 - 1500	100 - 1500	100 - 1500	500 - 3000	10 - 400
Dichte	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,03 ±0,02	1,05 ±0,02	1,05 ±0,02	1,05 ±0,02	1,05 ±0,02	1,05 ±0,02	1,05 ±0,02
Mittlere Teilchengröße	[nm]	100	100	100	100	120	100	120

Anwendung								
LF-Systeme		**	**	**				
Konservierungsmittel- freie Farben								
Innenfarben		**	**	**				
Fassadenfarben		**	**	**	**	**	**	
Hoch- und Seidenglanzfarben		**	**					
Volltonfarben			**					
Silikonfarben und Silikonputze			**	**	**	**	**	
Silikatfarben und Silikatputze								
Kunstharzputze			**	**	**	**	**	
Buntsteinputze						**	**	
Dachbeschichtungen			**	**		**	**	
Bodenbeschichtungen								**
Dispersionslacke		**					**	**
Klebstoffe								
Holzbeschichtungen		**	**				**	
Grundierungen			*					

<sup>1)</sup> Brookfield Viskosimeter 20 U/min

\*\* besonders geeignet  
\* bedingt geeignet

IMPARAT Farbwerk  
Iversen & Mähl GmbH & Co. KG  
IMPARAT Polymer  
21509 Glinde / Hamburg  
Tel. 040/727708-341 Fax 040/727708-349  
[www.imparat.de](http://www.imparat.de)

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie resultieren aus Versuchen unserer Forschungslabore und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen weder eine Gewährleistung, noch eine verbindliche Zusage für bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eigenschaften für bestimmte Zwecke dar. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu beachten. Es gelten unsere „allgemeinen Geschäftsbedingungen“.

21.07.2022

		RA 200	RA 210	RA 250		
Feststoffgehalt	[%]	50 ±1	50 ±1	54 ±1		
MFT	[°C]	< 5	< 5	Ca. 0		
pH-Wert		9,0 – 10,0	10,5 – 11,5	7,0 – 9,0		
Viskosität <sup>1)</sup>	[mPas]	100 – 1500	100 – 1500	100 - 3000		
Dichte	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,05 ±0,02	1,05 ±0,02	1,05 ±0,02		
Mittlere Teilchengröße	[nm]	120	120	120		
<b>Anwendung</b>						
LF-Systeme		**	**	**		
Konservierungsmittel- freie Farben		**	**			
Innenfarben			**	**		
Fassadenfarben				**		
Hoch- und Seidenglanzfarben						
Volltonfarben		**	**			
Silikonfarben und Silikonputze		**	**			
Silikatfarben und Silikatputze		**	**			
Kunstharzputze						
Buntsteinputze						
Dachbeschichtungen						
Bodenbeschichtungen						
Dispersionslacke						
Klebstoffe						
Holzbeschichtungen						
Grundierungen						

<sup>1)</sup> Brookfield Viskosimeter 20 U/min

- \*\* besonders geeignet
- \* bedingt geeignet

IMPARAT Farbwerk  
Iversen & Mähl GmbH & Co. KG  
IMPARAT Polymer  
21509 Glinde / Hamburg  
Tel. 040/727708-341 Fax 040/727708-349  
[www.imparat.de](http://www.imparat.de)

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie resultieren aus Versuchen unserer Forschungslabore und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen weder eine Gewährleistung, noch eine verbindliche Zusage für bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eigenschaften für bestimmte Zwecke dar. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu beachten. Es gelten unsere „allgemeinen Geschäftsbedingungen“.

21.07.2022