Strahlenhärtende Harze



Produkt	Fest körper	Viskosität	Lösungs- mittel	OH %	Bemerkungen
Strahlenhärtende Harz	e				
Atrelux UV6154/54 BA	54	25-40 dPas	ВА	4,5	OH-Gruppenhaltiges Polyacrylacrylat, K-PUR- und strahlenvernetzend; klebfrei und kratzbeständig; vergilbungsbeständig, Dual Cure Härtung
Atrelux UV100	100	40-60 sec.	no		strahlenhärtendes Polyesteracrylat modifiziert mit natürlichen Fettsäuren; zur Herstellung von Primern, Decklacken und Füllern; gute Haftung auf Holz; sehr niedrige Viskosität; geeignet für Druckanwendungen
Atrelux UV1500	100	40-60 dPas	no		Polyester-Acrylatharz zur Formulierung von UV- und elektronenstrahlhärtenden Lacken und Farben; gute Reaktivität; äußerst schwache Eigenfarbe; elastisch; kratzfest; gute Haftung auch auf Kunststoff, chemikalienbeständig
Atrelux UV1600	100	15-30 dPas	no		niedrigviskoses Polyester-Acrylatharz zur Formulierung von UV- und elektronenstrahlhärtenden Lacken und Farben; gute Reaktivität; äußerst schwache Eigenfarbe; elastisch; kratzfest; gute Haftung auch auf Kunststoff, chemikalienbeständig
Atrelux UV3000	100	400-600 dPas	no		Epoxy-Acrylatharz; hohe Reaktivität; harte kratzfeste Filme; chemikalienbeständig
Atrelux UV3300	100	120-180 dPas	no		Epoxy-Acrylatharz mit hoher Reaktivität; harte, elastische, kratzfeste Filme; chemikalienbeständig; korrosionsbeständig
Atrelux UV3800	100	120-250 dPas	no		niedrigviskoses, geruchsarmes Epoxyacrylat zur Herstellung von UV/ES-härtenden Lacken und Farben mit hoher Härte; sehr hohe Reaktivität; gute Pigmentbentzung; bildet harte, kratzfeste, beständige Filme; chemikalienbeständig
Lösungsmittel					

WS=Testbenzin; AN=entaromatisiertes Testbenzin; IP=Isoparaffin; BA=Butylacetat; X=Xylol; EMP=Ethoxy-, Methoxypropanol; MEK=Methyethylketon; A=Aceton; SN=Solvent Naphta 150; S1= Solvent Naphta 100; BG=Butylglycol;MPA=Methoxypropylacetat; MI=Methyl-Isobutylketon; BGA=Butylglykolacetat; EEP=Ethylethoxypropionat; XBS=Gemisch aus Xylol, Butylacetat, Solvent Naphta; EMB: Gemisch aus EEP, MPA und BA; TPnB=Dowanol TPnB; Y=weitere Lösemittelzusätze; no=lösemittelfrei