

품명	일차 입자경(μm)	TiO ₂ (%)	표면처리제	표면의 성질	특징
TTO-55(A)	0.03~0.05	95~97	Al(OH) ₃	친수성	TTO-55시리즈의 기본 제품
TTO-55(C)		86~92	Al(OH) ₃ Stearic acid	발수성	55(A)에 지방산을 코팅한 제품으로 유성바인더에서의 친숙함이 양호
TTO-55(S)		93~98	Al(OH) ₃ Siloxane	발수성	55(A)를 베이스로 유기실록산을 처리한 제품
TTO-55(N)		96~99		친수성	55(A)와 동일한 입자경으로 표면처리를 실시하지 않은 제품
TTO-51(A)	0.01~0.03	76~83	Al(OH) ₃	친수성	가시광의 투명성과 내광성을 겸비한 제품
TTO-51(C)		79~85	Al(OH) ₃ Stearic acid	발수성	51(A)과 동일한 입자경이고 지방산을 코팅한 제품
TTO-F-1	0.03~0.05	72~78	Al(OH) ₃ ZrO ₃	친수성	백색타입에 비해 청백색이 눈에 띄지않고, UV-A차단능에 우수한 제품
TTO-F-2		82~90	Al(OH) ₃	친수성	TTO-F-1의 UV-A 차단능을 개량한 제품
TTO-F-6	0.05~0.09	82~90	Al(OH) ₃	친수성	가시광의 투명성은 약간 떨어지지만 UV-A 차단능에 뛰어난 제품
TTO-S-1	0.01~0.02	84~92	Al(OH) ₃ ZrO ₃	친수성	가시광의 투명성과 내광성을 겸비한 제품
TTO-S-2		77~86	Al(OH) ₃ ZrO ₃ Stearic acid	발수성	S-1에 지방산을 코팅한 제품이고 유성바인더에서의 친숙함이 양호
TTO-S-3		80~87	Al(OH) ₃	친수성	S-1과 동일형상 입자경이고 ZrO ₂ FREE의 제품
TTO-S-6		74~80	Al(OH) ₃ Stearic acid	발수성	발수성 S-4의 내광성을 향상시킨 제품
TTO-D-1	0.04~0.07	84~92	Al(OH) ₃ ZrO ₃	친수성	가시광의 투명성은 약간 떨어지지만, UV-A차단능에 우수한 제품
TTO-D-2		77~86	Al(OH) ₃ ZrO ₃ Stearic acid	발수성	D-1에 지방산을 코팅한 제품이고 유성바인더에서의 친숙함이 양호
TTO-V-3	0.005~0.015	80~86	Al(OH) ₃	친수성	S-3의 가시광투명성 UV-B 차단능을 다시 개량한 제품
TTO-V-4		68~74	Al(OH) ₃ Stearic acid	발수성	V-3에 지방산을 코팅한 제품이고 유성바인더에서의 친숙함이 양호