

## POLYSURF

EN ESTA EDICIÓN

POLYSURF

POLYSURF™ ACE

POLYSURF™ HP

Los productos PolySurF son monómeros funcionales y aditivos que se utilizan para polimerización UV y polimerización en emulsión. PolySurF se puede usar como promotor de adhesión y estabilizador polimerizable.

Los usos finales incluyen la mejora de las emulsiones, adhesivos, agentes adhesivos, detergentes y productos de limpieza con exfoliante en húmedo.



### POLYSURF™ ACE

ADDAPT PolySurF ACE es un aditivo polimerizable libre de solventes. Proporciona beneficios como: resistencia a los ácidos, alto brillo, excelente humectación del pigmento, repelencia al agua, apariencia de la película, estabilidad UV y adhesión mejorada a los termoplásticos.

#### Aplicaciones

- Emulsiones para pinturas, lacas, tintas de impresión y adhesivos
- Síntesis de polímeros de Acrílico
- Sistemas UV curables

#### Beneficios

Resistencia a los ácidos, alto brillo, excelente humectación del pigmento, repelencia al agua, estabilidad UV y adhesión mejorada a los termoplásticos.

Los sistemas de dos componentes basados en polímeros que contienen ADDAPT PolySurF ACE muestran una muy buena vida útil debido a que la reactividad del grupo OH secundario no es demasiado alta.

ADDAPT PolySurF ACE se puede copolimerizar fácilmente con otros monómeros acrílicos y estireno.

ADDAPT PolySurF ACE es un antiespumante polimerizable muy efectivo para sistemas curables por UV a base de agua donde la migración del antiespumante es indeseable.

### POLYSURF™ HP

ADDAPT PolySurF HP es un aditivo curable por UV sin solventes. También puede actuar como un tensoactivo aniónico copolimerizable y / o un promotor de adhesión con propiedades retardadoras de la llama en húmedo.

#### Aplicaciones

- Emulsiones para pinturas, lacas, tintas de impresión y adhesivos
- Promotor de adhesión para metal (poliacrilatos, poliéster)
- Retardante de flama y promueve la adhesión para sistemas curables UV

#### Beneficios

Polysurf HP promueve la adhesión al metal, óxidos de metal, vidrio y hormigón.

Es un retardante a la flama, que no contiene halógenos.

Adicionando aproximadamente el 4% da como resultado un contenido de P final de la llama-poliéster o poliacrilato de aprox. 0.5%.

El éster monofosfato puede reaccionar con emulsiones que contienen polímeros con 2 o más grupos epoxi o con emulsiones

Distribuidor de productos ADDAPT Chemicals BV.

[www.macropol.com.mx](http://www.macropol.com.mx)



MATRIZ EDO. DE MÉXICO

SUCURSAL GUADALAJARA

SUCURSAL MONTERREY

☎ 01 (55) 1083 - 5800

☎ 01 (33) 3632 - 5358  
01 (33) 3634 - 0391

☎ 01 (55) 4990 - 9528

📍 Camino a lago de Guadalupe 74 Col. San Miguel Xochimanga Atizapán de Zaragoza, Edo. De México, México C.P. 52927

📍 Av. Lapizlázuli N° 2074 Int. 5 Col. Residencial Victoria Guadalajara, Jalisco México C.P 44560

📍 Ctra. Miguel Alemán-The Mind Crew 6063 Col Linda Vista Guadalupe, Nuevo León México C.P. 67128