

硅树脂・氟共聚合树脂 [DAIALLOMER SPW]

硅树脂在化学上具有极为安定的构造，在目前的聚合体里面属于最优秀的基团。
但是，硅树脂的机械强度比较弱，抗磨损性也比较差，涂布后使其反应的情况下，也需要比较多的能量。
由于DAIALLOMER SPW是从原料聚合物衍生出来，所以其机械强度比较好，也不用担心由于共聚合后而产生的硅树脂成分的树脂溢出。另外，由于是水性的产品，所以产品本身被设计为环保型产品。

用途

- 具有各种功能的薄膜用涂层剂
- 涂料（挡风雨条，风档刮水器，其它）
- 热敏记录纸用涂层剂
- 赋予表面特性的涂层剂
- 剥离剂
- 拒水剂

特征

- 非黏滯性
- 电绝缘性
- 低摩擦系数
- 拒水性
- 耐药品性
- 耐热性
- 耐寒性
- 防污染性

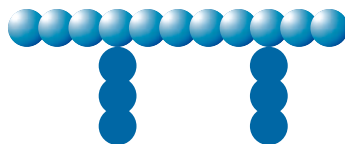
构造

DAIALLOMER SPW 有下面三种构造

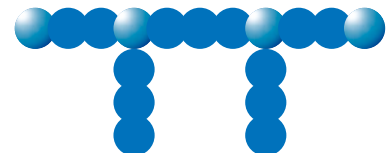
块状型



嫁接型



块状・嫁接型



●：原料聚合物

●：硅树脂或者是氟成分

具有代表性的产品

产品品名	固形物含量(%)	黏度(mPa·s)	pH	离子性	备注
SPW-8023	20	20以下	7~9	阴离子性	标准品
SPW-8025	20	20以下	7~9	阴离子性	硬型