



TRIBODUR W-PU

DESCRIPCIÓN:

TRIBODUR W-PU es una dispersión acuosa acrílica-poliuretánica, exenta de tensoactivos, a base de polioles de tipo poliéter e isocianatos alifáticos.

Con TRIBODUR W-PU se obtiene un film con óptimas características de dureza y tenacidad, resistencia al blocking, resistencia al agua y a los agentes químicos.

Se utiliza para el sellado final de soleras de hormigón, gres, terrazo, así como todo tipo de superficies minerales imprimadas tanto en interior como en exterior.

Se usa también como capa de sellado en sistemas epoxi-cemento y sistemas a base de resinas epoxi o poliuretano.

TRIBODUR W-PU puede ser utilizada como ligante único o en combinación con otras dispersiones poliuretánicas o acrílicas, con las cuales presenta una amplia compatibilidad.

En cualquier caso, y considerando la amplia gama de ligantes disponibles, se debe verificar previamente la compatibilidad.

TRIBODUR W-PU forma films brillantes y duros a partir de +12° +15° C. Para obtener buenas propiedades de filmación sobre soportes absorbentes y mejorar el tiempo abierto, se debe añadir una cantidad adecuada de solvente, como por ejemplo éteres de glicol.

La incorporación de isocianatos hidro- dispersables (8-10 % sobre formulación final) mejora notablemente la resistencia a los solventes y a los agentes químicos.

Son sus propiedades:

- Gran resistencia superficial a la abrasión.
- Gran adherencia sobre hormigón previamente sellado con imprimación epoxi.
- Muy buena adherencia sobre soportes poco porosos (gres, terrazo, etc.).
- Buena resistencia química.
- Gran resistencia a la radiación solar y a los agentes atmosféricos.
- Aspecto brillante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:		Líquido opalescente.
Contenido seco:	%	35,0 +- 1
Ph 20° C tal cual:	-	7,5-8,5
Viscosidad:	mPa*s	máx 600
Co-solvente:		NEP aprox. 4,8 %

PROPORCIONES DE MEZCLA:

BASE: 10 KG	CATALIZADOR: 1 KG
-------------	-------------------

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DEL FILM:

Dureza König	seg	ASTM D4366	150-160
Carga a rotura	Mpa	ASTM D882	30
Elongación	%	ASTM D882	150
Abrasión Taber (CS17/1 KG/1000 ciclos)	mg	ASTM D4060	20-25

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA EN CONTACTO CON ALIMENTOS:

SIMULANTE A (etanol 10%):	APTA
SIMULANTE B (ac. acético 3%):	APTA
SIMULANTE D (Isooctano):	APTA

ALMACENAMIENTO:

El producto puede ser almacenado en bidones a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. El producto debe ser protegido del hielo. Almacenado en condiciones indicadas, es estable durante al menos 6 meses.

