

Vegyianyagokkal szembeni ellenállás

Mapecoat I 620 W		
Vegyület	Eredmény	A tesztelés időtartama
Ecetsav 5%-os oldat	Mérsékelt	1 hét
Szalmiákszesz, 10%-os	Jó	18 hónap
Butil-észter	Mérsékelt	24 óra
Marónátron 20%-os oldatban	Jó	18 hónap
Nyers növényi olaj	Jó	12 hónap
Dioktitalát (DOP)	Jó	6 hónap
Etilalkohol 10%-os oldatban	Jó	18 hónap
Tejsav 5%-os oldatban	Mérsékelt	18 hónap
Ásványolaj	Jó	12 hónap
Nitrohígító	Jó	24 óra
Oxálsav, pH=1	Jó	10 hét
Normál minőségű benzin, hozzáadott alkohol nélkül	Jó	18 hónap
Szuperbenzin hozzáadott alkohol nélkül	Jó	18 hónap
Normál minőségű benzin, hozzáadott alkohol nélkül	Jó	12 hónap
Nátrium-klorid 20%-os oldatban	Jó	18 hónap
Nátrium-szulfát 1%-os oldatban	Jó	3 hét
Toulén	Mérsékelt	24 óra
Víz	Jó	18 hónap

A tesztelés körülményei: Hőmérséklet: 23 ± 1 °C

Páratartalom: 50 ± 5

%

Expozíció időtartama: 7 nap

Első értékelés: röviddel a felület tisztítása után

Második értékelés: 4 nap után normál körülmények között és a felület tisztítása után

Vegyianyagokkal szembeni ellenállás

A vegyianyagok részletes tulajdonságai	Mapefloor System 33	Mapefloor System 31/32	Mapefloor System 91
Borecet	3	3	4
Acetofenon/szalicilsav-metil-észter 50/50%	2	2	2
Aceton	3	3	3
Ecetsav, 10%-os	3	3	4
Ecetsav, 20%-os	3	4	4
Butírsav	4	4	4
Kaprilsav	4	4	4
Sósav, 10%-os	1	1	1
Sósav, 20%-os	2	2	3
Tömény sósav	2	2	3
Tömény folyósav (hidrogén-fluorid)	2	2	3
Hangyasav	4	4	4
Tömény foszforsav	2	3	4
Foszforsav, borkősav	4	4	4
Palmitinsav	1	1	4
Szójaolaj zsírsavak	1	1	4
Linolsav	1	1	4
Tejsav, 5%-os	3	3	4
Salétromsav, 10%-os	2	2	3
Salétromsav, 30%-os	4	4	4
Salétromsav, 5%-os	3	3	4
Olajsav	1	1	4
Kénsav, 10%-os	2	2	3
Kénsav, 20%-os	2	2	3
Kénsav, 50%-os	2	2	3
Tanninsav, 10%-os	2	2	2
Demineralizált víz	1	1	1
Tengervíz	1	1	1
Ivóvíz	1	1	1
Ásványi anyagokat tartalmazó víz	1	1	1
Tisztítószer:			
Savak, oxidánsok, redukálószer	4	4	4
lúgok	1	1	1
semleges tisztítószer	1	1	1
foszfát alapú	1	1	1
Amil-acetát (alapú)	2	2	2
Szalmiák, 10%-os	2	2	2
Koncentrált szalmiákszesz	2	2	2
Ammónium-dihidrogén-foszfát	1	1	1
Ammónium-hidrogén-foszfát	1	1	1
Ammónium-szulfát	1	1	1
Benzén	2	2	2
Repülőbenzin JP 1	1	1	1
Repülőbenzin JP 4	1	1	1

Vegyianyagokkal szembeni ellenállás

A vegyianyagok részletes tulajdonságai	Mapefloor System 33	Mapefloor System 31/32	Mapefloor System 91
Sör	2	2	2
Ólommentes benzin	2	2	2
Bóraxoldat	1	1	1
Butil-acetát	1	1	1
Ciklohexán	1	1	1
Kloroform	4	4	4
Ammónium-klorid	1	1	1
Coca-cola	2	2	2
Hígtrágya	2	2	2
Dekahidronaftalin	1	1	1
Dibutilftalát	1	1	1
Diklór-metán	4	4	4
Gázolaj	1	1	1
Dietilén-glikol	2	2	2
Difenil, klórozott	1	1	1
Dimetil-formamid	4	4	4
Dioktilftalát	1	1	1
Etanol, 10%-os	1	1	1
Etanol, 30%-os	1	1	1
Etanol, 50%-os	1	1	2
Etanol, 95%-os	1	1	2
Etil-acetát	3	3	3
Etilbenzén	2	2	2
Etil-metil-keton	3	3	3
Fúró hűtőfolyadék	1	1	1
Formaldehid, 36%-os	2	2	2
Finomítatlan ásványolaj	2	2	2
Nátrium-hidroxid, 10%-os	1	1	1
Nátrium-hidroxid, 20%-os	1	1	1
Nátrium-hidroxid, 40%-os	1	1	1
Kalcium-hipoklorit	2	3	3
Izopropil-alkohol, 15%-os	1	1	1
Izopropil-alkohol, 30%-os	1	1	1
Tej	1	1	1
Fékfolyadék (Skydrol)	2	2	2
Mezitolén	2	2	2
Metanol, 10%-os	1	1	1
Metanol, 30%-os	2	2	2
Metanol, 95%-os	3	3	3
Ammin-keverék	2	2	2
Felületaktív keverékek	2	2	2
Normál heptán	1	1	1
Tüzelőolaj (extra könnyű)	2	2	2

Vegyianyagokkal szembeni ellenállás

A vegyianyagok részletes tulajdonságai	Mapecfloor System 33i	Mapecfloor System 31/32	Mapecfloor System 91
Tüzelőolaj S (nehéz)	1	1	1
Motorolaj	1	1	1
Paraffinolaj	1	1	1
Ricinusolaj	1	1	1
Szójaolaj	1	1	1
Salátaolaj	1	1	1
Vér (disznó)	2	2	2
Kálium-szilikát	1	1	1
Nátrium-szilikát	1	1	1
Nátrium-karbonát 20%	1	1	1
Kalcium-klorid oldat	1	1	1
Kálium-klorid oldat	1	1	1
Kalcium-hidroxid oldat	1	1	1
Kálium-hidroxid oldat	1	1	1
Nátrium-acetát oldat	1	1	1
Nátrium-foszfát oldat	1	1	1
Nátrium-hidrogénkarbonát oldat	1	1	1
Magnézium-szulfát oldat	1	1	1
Kálium-szulfát oldat	1	1	1
Telített nátrium-klorid (konyhasó) oldat	1	1	1
Szorbitol	1	1	1
Sztirén	3	3	3
Narancslé	1	1	1
Cékla	2	2	2
Tömény citromlé	1	1	3
Toulén	2	2	2
Triklór-etán	3	3	4
Vörösbor	2	2	2
Whisky	2	2	2
Xilén	2	2	2
Cukorszirup	1	1	1

Jelmagyar
ázat:

Első osztály:

Az anyag felszíne azért van kitéve vegyi anyagoknak, mert kiöntőben, vagy külső térben alkalmazzák, rendszeres tisztítás nélkül.

Második osztály:

Az anyag felszíne az első osztálynál felsorolt okokból van kitéve vegyi anyagoknak, és ez színének rendellenes elváltozását okozhatja

Harmadik osztály:

Az anyag felszíne rövid időre kerülhet kapcsolatba vegyianyagokkal, amelyeket 8 órán belül teljesen el kell távolítani

Vegyianyagokkal szembeni ellenállás

A vegyi anyagok részletes tulajdonságai	Mapefloor System 51/52/53	
Ecet, 5%-os (vörös)	2	
Ecet, 5%-os (fehér)	1	
Ecetsav, 10%-os	1	
Ecetsav, 5%-os	1	
Sósav, 10%-os	2	<i>elsárgulás</i>
Sósav, 5%-os	2	
Tömény sósav	1	<i>erős zöldes elszíneződés</i>
Hangyasav, 10%-os	1	
Tömény foszforsav	2	<i>intenzív narancs/fehér elszíneződés</i>
Tejsav	3	
Salétromsav, 10%-os	2	
Salétromsav, 30%-os	1	<i>intenzív vörös szín</i>
Salétromsav, 5%-os	2	
Oxálsav (pH = 1)	2	
Kénsav, 10%-os	2	
Kénsav, 50%-os	1	<i>intenzív kifehéredés</i>
Tanninsav, 10%-os	1	
Víz	1	
Alkohol		
Szalmiák, 10%-os	1	
Benzin	1	
Benzin	1	
Benzin (zöld)	1	
Sör	2	<i>elfehéredés</i>
Nátrium-karbonát, 20%-os	1	
Nátrium-klorid, 20%-os	1	
Coca-cola	1	
Gázolaj	1	
Nitrohígító	1	
Dimetil-formamid	3	
Etanol, 10%-os	1	
Etanol, 95%-os	3	
Etil-acetát	2	
Etil-metil-keeton	3	
Formaldehid, 36%-os	1	<i>intenzív kifehéredés</i>
Nátrium-hidroxid, 20%-os és 10%-os	1	
Nátrium-hidroxid, 40%-os	1	
Izopropil-alkohol	3	
Tej	1	
Metanol, 30%-os	2	
Motorolaj	1	
Olívaolaj	1	
Paraffinolaj (Kerozin)	1	

Vegyianyagokkal szembeni ellenállás

Vér (disznó)	2	
Nátrium-szulfát, 1%-os	1	
A vegyianyagok részletes tulajdonságai	Mapefloor System 51/52/53	
Narancslé	1	
Tömény citromlé	1	
Toulén	1	
Bor	1	
Whisky	2	<i>erőteljes elsárgulás</i>

Jelmagyarázat:

Első osztály:

Az anyag felszíne azért van kitéve vegyi anyagoknak, mert kiöntőben, vagy külső térben alkalmazzák, rendszeres tisztítás nélkül.

Második osztály:

Az anyag felszíne az első osztálynál felsorolt okokból van kitéve vegyi anyagoknak, és ez színének rendellenes elváltozását okozhatja

Harmadik osztály:

Az anyag felszíne rövid időre kerülhet kapcsolatba vegyianyagokkal, amelyeket 8 órán belül teljesen el kell távolítani