

**Typ: MFB nach EN 14322  
 Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich**

## Kein Angriff

Substanz	chemische Formel	Substanz	chemische Formel
Aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	Methanol	CH <sub>3</sub> OH
Aktivkohle		Milch, Milchsäure	CH <sub>3</sub> CHOHCOOH
Alaunlösung	KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O	Nagellack	
Aldehyde	RCHO	Nagellackentferner	
Alkohole	ROH	Natriumchlorid	NaCl
Alkohole, primär	RCH <sub>2</sub> OH	Natronlauge	NaOH
sekundär	RR'CHOH	Octanol	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> OH
tertiär	RR'R''COH	Octylalkohol	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> OH
Alkohol, Getränke		Olivenöl	
Ammoniak	NH <sub>4</sub> OH	Ölsäure	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH:CH
Äthanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Organische Lösungsmittel	
Äther	ROR'	Paraffine	C <sub>n</sub> H <sub>2n+2</sub>
Benzol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Paraffinöl	
Butylacetat	CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	Pentanol	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> OH
Butylalkohol	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH	Petroleumbenzin	
Cyclohexan	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Propanol	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH
Cyclohexanol	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH	Seife	
Ethylacetat	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Tee	
Fette		Terpentin	
Formaldehyd	HCHO	Tetrachlorkohlenwasserstoff	CCl <sub>4</sub>
Glycerin	CH <sub>2</sub> OH,CHOH,CH <sub>2</sub> OH	Tierische Fette	
Glycol	HOCH <sub>2</sub> ,CH <sub>2</sub> OH	Tinte	
Graphit	C	Toluol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>
Hefen		Urin	
Heptanol	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> OH	Wasser	H <sub>2</sub> O
Hexan	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	Wasserfarben	
Hexanol	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> OH	Weinsäure	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>
Isopropanol	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH	Xylol	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
Kaffee		Zitronensäure	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>
Kalilauge	KOH		
Ketone	RC : OR'		
Lippenstift			

Andere Substanzen sind für Star Favorit und Star Favorit Superfront nicht geprüft. Wir ersuchen bei Bedarf um Anfrage.

Produktinformation  
**Star Favorit Chemische Beständigkeit und  
 Reinigung**

**Starker Angriff**

Nachfolgend angeführte Chemikalien führen zur Zerstörung der Star Favorit Platten – Oberflächen und müssen sofort entfernt werden, da sie auch bei sehr kurzer Einwirkzeit Mattstellen und Rauigkeit in Konzentration über etwa 10 % hinterlassen.

Substanz	chemische Formel	Substanz	chemische Formel
Aminosulfonsäure	$\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$	Phosphorsäure	$\text{H}_3\text{PO}_4$
Anorganische Säuren, z.B.:		Salpetersäure	$\text{HNO}_3$
Arsensäure	$\text{H}_3\text{AsO}_4$	Salzsäure	$\text{HCl}$
Chromschwefelsäure	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{H}_2\text{SO}_4$	Schwefelsäure	$\text{H}_2\text{SO}_4$
Flusssäure	$\text{HF}$	Bromwasserstoff	$\text{HBr}$
Königswasser	$\text{HNO}_3 + \text{HCl} = 1:3$		

**Aggressive Gase**

Die Einwirkung folgender aggressiver Gase und Dämpfe führt zu einer Veränderung der Platten – Oberfläche:

Substanz	chemische Formel	Substanz	chemische Formel
Brom	$\text{BR}_2$	Schwefeldioxyd	$\text{SO}_2$
Chlor	$\text{CL}_2$	Säuredämpfe	
Nitrosedämpfe	$\text{N}_x\text{O}_y$		
Chromschwefelsäure	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{H}_2\text{SO}_4$	Schwefelsäure	$\text{H}_2\text{SO}_4$
Flusssäure	$\text{HF}$	Bromwasserstoff	$\text{HBr}$
Königswasser	$\text{HNO}_3 + \text{HCl} = 1:3$		

**Pflegehinweise für beschichtete Platten**

Behandlung der beschichteten Oberfläche Star Favorit und Star Favorit Superfront:

unsere beschichteten Platten können mit folgenden Mitteln gereinigt werden:

bei leichter Verschmutzung mit einem feuchten Tuch.

bei stärkeren Schmutz mit nichtscheuerndem Haushaltsreiniger oder mit Alkohol, Aceton, Butylacetat.

Biofaser lackiert und Biofaser bedruckt

nur mit einem feuchten weichen Tuch reinigen.

Keine scheuernden Reinigungsmittel, Säuren oder Laugen verwenden!

Für Schäden an Oberflächen, die durch unsachgemäße Reinigung verursacht wurden, übernimmt FunderMax keine Haftung.

Bei Spiegelglanz - (SG) und Hochglanzoberflächen (HG) besteht die Möglichkeit kleinste Kratzer in der Melaminoberfläche mit einer Autopolitur

ohne Scheuermittel aus zu polieren.

**Ausbesserungsmaterial für dekorative Platten**

Beschädigte Platte können mechanisch leider nicht mehr repariert werden, allerdings gibt es Ausbesserungs-Lack-Stifte von nachfolgenden Firmen, die die Farben passend zu unseren Dekoren anbieten können. Damit kann man zumindest optisch die Oberfläche ausbessern.

ÖSTERREICH: VOTTELER Lacktechnik GmbH

Malvenstraße 7

A-4600 Wels

Telefon +43 7242 7 59-0

Telefax +43 7242 7 59-113

E-Mail: [at.info@votteler.com](mailto:at.info@votteler.com)

DEUTSCHLAND: Heinrich König & Co. KG

An der Rosenhelle 5

D-61138 Niederdorfelden

Telefon: + 49 61 01 - 53 60 0

TeleFax: + 49 61 01 - 53 60 11

E-Mail: [info@Heinrich-Koenig.de](mailto:info@Heinrich-Koenig.de)

**Star Favorit Chemische Beständigkeit und  
Reinigung**