

## ACID ALERT SYSTEM

**VERNICE GIALLA CHE DIVENTA ROSSA A CONTATTO CON ACIDI PH 3 E INFERIORI** 

- Identifica il pericolo prima che la situazione diventi pericolosa
- Protegge le apparecchiature, gli operatori e l'ambiente
- Ritorna al suo colore originale una volta che la perdita è riparata
- Isola l'origine della perdita



ON-GUARD è una vernice acrilica modificata per l'indicazione della presenza di acidi, formulata per le applicazioni industriali. Quando acidi e vapori di acidi con pH 3 o inferiori iniziano a creare perdite, ON-GUARD cambia immediatamente colore da un giallo dorato a un rosso brillante, avvertendo del pericolo gli operatori nelle vicinanze.

Una volta che la perdita è riparata basta lavare con acqua o con una soluzione medio-alcalina e ON-GUARD ritorna del suo colore giallo dorato originale.

Il sistema di indicazione di perdita ON-GUARD è brevettato, ed è realizzabile in esecuzione da spruzzare o da stendere. La vernice è gialla dorata e diventa rossa con pH 3 o inferiore, così da offrire un'immediata visualizzazione di perdite di acido o di vapori di acido.

ON-GUARD è applicabile come ogni altra vernice da esterno: a secco, con pennello o rullo per uno spessore di  $100\mu m$ , equivalente di 2-3 mani.

Può essere anche fornito in bomboletta spray.











HYDROFLUORIC ACID

## Le applicazioni per ON-GUARD includono:

- Acido Citrico
- Cloro
- Acido Cloridrico e Vapori
- Acido Fluoridrico e Vapori
- Acido Ossalico
- Acido Nitrico e Ossidi di Azoto
- Acido Trifluoroacetico
- Acido Solforico
- Acido Fosforico
- Acido Acetico Glaciale e Vapori
- Acido Perclorico





