



Pavimenti in resina

## Scheda tecnica HYDRO-PROTEX

Resina poliuretanica bicomponente

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione e caratteristiche Generali</b> | <p><b>Hydro-protex</b> è una resina poliuretanica bicomponente idrodiluibile con resine sintetiche modificate. Il prodotto è conforme ai decreti legislativi 161/2006.</p> <p>Dopo l'indurimento il film ha un aspetto lucido (&lt;90 gloss) ed opaco (5-10 gloss). Resistente agli agenti atmosferici ed ai graffi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Campo d'impiego</b>                        | <p>L'elevata resistenza chimica e meccanica del film essiccato rende idoneo il prodotto per la verniciatura di manufatti anche alla verniciatura di locali soggetti a versamenti casuali di olii lubrificanti, solventi o carburanti.</p> <p>Il prodotto è impiegato nei seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Carrozzeria industriale</li><li>• macchine agricole</li><li>• Carpenteria leggera e pesante</li><li>• Attrezzature industriali</li><li>• Legno</li><li>• Impianti chimici</li><li>• Impianti termoelettrici e idroelettrici</li><li>• Pavimentazioni industriali</li><li>• centri commerciali</li><li>• palestre e centri sportivi ristoranti, uffici, abitazioni</li></ul> |
| <b>Preparazione</b>                           | <p>Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato.</p> <p>Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso per le applicazioni a pennello e a rullo, mentre va diluito con acqua potabile nella misura massima del 20% per le applicazioni a spruzzo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Caratteristiche Tecniche</b> | Colori Disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trasparente                   |
|                                 | Aspetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Brillante o opaco             |
|                                 | Densità a 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.05 - 1.250 kg/Lt            |
|                                 | Residuo secco in opeso secondo il colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 45-55%                        |
|                                 | Viscosità di applicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40-80 secondi                 |
|                                 | Rapporto di miscela A:B su prodotto finito<br>(A per base i B x indurente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100-20 lucido<br>100-15 opaco |
|                                 | Pot life: Tempo utile di essiccazione a 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 ore                         |
|                                 | Tempo di fuori polvere a 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20 minuti                     |
|                                 | Secco al tatto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 ore                         |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
| <b>Resa Teorica</b>             | Si trattano mediamente mq.8 con Lt 1di prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
| <b>Conservazione e pulizia</b>  | 6 mesi, negli imballi originali e ben chiusi. Conservare in luoghi asciutti e riparati, non soggetti a cali di temperatura.<br>Effettuare la pulizia dell'attrezzatura e del luogo di lavoro con acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
| <b>Norme di sicurezza</b>       | Irritante per occhi e pelle.<br>In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.<br>Qualora venisse a contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e, in caso di arrossamenti, consultare un medico.<br>In caso di ingestione lavare con acqua la bocca, non provocare il vomito e non somministrare bevande o altro, consultare un medico.<br>Utilizzare guanti e occhiali protettivi.<br>Tenere lontano dalla portata dei bambini. |                               |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|                                 | Le indicazioni riportate in questa scheda tecnica, pur corrispondendo alle nostre migliori conoscenze, sono in ogni caso da considerarsi puramente indicative. Pertanto chiunque intenda farne uso si assume ogni responsabilità circa le modalità d'uso e la verifica dell'idoneità dei nostri prodotti agli impieghi previsti                                                                                                                                                          |                               |