



| | |
|-----------------|---|
| PRODOTTO | Harder AR |
| MISSIONE | Consolidante antipolvere ad alta penetrazione a base di resine poliuretatiche a base solvente |
| CARATTERISTICHE | Harder AR è un consolidante antipolvere a base di resine poliuretatiche alifatiche a base solvente. Il prodotto essendo altamente penetrante e resistente al traffico pesante di camion e carrelli elevatori, è particolarmente indicato per il consolidamento di pavimentazioni industriali in cemento. Harder AR è resistente ai raggi uv, pertanto può essere applicato anche su superfici direttamente esposte agli agenti atmosferici (aree di sosta, parcheggi in copertura, piazzali, ecc). Harder AR può essere utilizzato anche come finitura trasparente protettiva lucida ad elevata pulibilità per cicli di resinatura estetica per interni o esterni. Harder AR, su richiesta, è disponibile anche nelle versioni: - opaco al fine di ridurre l'effetto lucido, antisdrucciolo al fine di conferire rugosità superficiale ed evitare problemi di scivolosità; opaco ed antisdrucciolo per avere entrambe le proprietà. |
| ASPETTO | Comp. A: liquido trasparente bassoviscoso Comp. B: liquido trasparente medioviscoso Comp.C (opzionale): polvere bianca |

| CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO | | | |
|--|-----------------|------------|--------------------|
| CARATTERISTICA | VALORE | TOLLERANZA | U.M. |
| Peso Specifico | 0,97 | ± 0,02 | Kg/dm ³ |
| Residuo secco | 21 | ± 1 | % |
| Tempo di efflusso a 23° C (con Tazza Ford, Foro n°3) | 29 | ± 2 | sec |
| Rapporto di miscelazione in peso | A : B = 87 : 13 | | |

| INDICAZIONI DI POSA | | | |
|---------------------|----------------|------------------|------------------|
| ATTREZZATURE | DILUIZIONE | TIPO DI DILUENTE | PULIZIA ATTREZZI |
| Pennello | Pronto all'uso | | DIL A1 |
| Rullo | Pronto all'uso | | DIL A1 |
| Spruzzo | Ca. 10 % | DIL A1 | DIL A1 |

| | |
|------------|--|
| SOTTOFONDO | Pulito ed asciutto. Nel caso di supporti assorbenti (pietre naturali, granito fiammato, ecc.), qualora fosse necessario effettuare un'opera di pulizia preventiva con acqua, quest'ultima deve evaporare completamente prima di poter applicare Harder AR; in caso contrario si possono verificare dei distacchi dovuti alla spinta di vapore. In caso di supporti molto lisci e poco assorbenti (come ad esempio il granito) si consiglia di trattare meccanicamente la superficie per ottenere un'adesione migliore (se necessario consultare l'Ufficio Tecnico della Casali S.p.A). |
|------------|--|

| | |
|---------|--|
| CONSUMO | Il consumo è in funzione del potere assorbente del supporto e può variare da 0,2 a 0,3 ml/mq |
|---------|--|

| | |
|--------------------------------|---|
| INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE | Temperatura dell'ambiente MIN 10°C MAX 35°C |
|--------------------------------|---|





| | |
|--|--|
| | Umidità relativa dell'ambiente MAX 80% Temperatura del supporto MIN 10°C MAX 35°C |
|--|--|

| | |
|--|--|
| ESSICCAZIONE E INDURIMENTO A 23° C E 50 %& U.R. | Pot life: 60' Al tatto: 2 h Tempi di ripresa: 20 – 36 h I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione |
|--|--|

| | | |
|---|---|--|
| INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO | COLORI DISPONIBILI Trasparente | CONFEZIONAMENTO A+B= 10 – 18 Lt |
| INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO | TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN -5° C – MAX 40° C | STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 6 mesi |
| NORME DI SICUREZZA | Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto. | |