

## **perma-color™ Permaglaze Sealer** Technische Informatie

### **Beschrijving en gebruik :**

**perma-color™** Permaglaze Sealer is een helder acrylhars op solventbasis om te plaatsen op betonnen oppervlakken binnen, buiten, horizontaal en vertikaal of op metselwerk. **perma-color™** Permaglaze Sealer kan gebruikt worden voor de afwerking van decoratief of niet gekleurd beton (gefigureerd of ander), terracotta tegels, betonblokken, betonvloeren, bakstenen, terrazzo, betonpanelen, natuursteen, plaasterwerk of klinkers.

**perma-color™** Permaglaze Sealer is ter beschikking in twee soorten van afwerking: glanzend of gesatineerd.

**perma-color™** Permaglaze Sealer wordt verpakt in metalen emmers van 5 gallon en 1 gallon. Het gewicht is ongeveer 11 lb. per gallon.

### **Voornaamste voordelen :**

- \* Hoge weerstand tegen UV - stralen.
- \* Wordt niet geel , blijft helder.
- \* Hoge weerstand tegen slijtage onder invloed van verkeer.
- \* Hoge weerstand tegen water, olie en de meeste gebruikelijke chemische stoffen.
- \* Hoge weerstand tegen vlekken, gemakkelijk te reinigen.
- \* Gemakkelijk onderhoud, men hoeft enkel het oppervlak te reinigen en een nieuwe lichte laag acrylhars aan te brengen.

### **Dekking :**

Test altijd op een klein oppervlak om de dekking te bepalen. Pas de hoeveelheid van 1 gallon per 20 m<sup>2</sup> bij benadering toe in twee lagen ( 40 m<sup>2</sup> per gallon per laag ).

Een glad oppervlak kan resulteren in een dekking van 1 gallon per 25 tot 30 m<sup>2</sup>. Poreuse oppervlakken zoals betonblokken, klinkers of plaasterwerk vereisen aanzienlijk meer produkt, soms tot 1 gallon per 10 m<sup>2</sup> en meer.

### **Voorbereiding van het oppervlak :**

Het oppervlak moet vrij zijn van stof, vuiligheid, olie, vet en water. Het beton moet een volledige uitharding hebben ( 7 à 60 dagen ), zoniet heeft men het risico van witte vlekken of een delaminatie. Indien het oppervlak met zoutzuur gewassen is, wordt er aangeraden het te reinigen met hoge druk en overvloedig met water te spoelen om alle zouten te verwijderen. Na het reinigen moet het oppervlak gedurende 24 uren drogen. Test een oppervlak van enkele m<sup>2</sup> uit om juistheid van de voorbereiding te controleren.

**Toepassing :**

Het beste resultaat wordt bekomen door het gebruik van een pulverisator. Pas een eerste lichte laag toe met een bedekking van 50 %. Het merendeel van het produkt zal geabsorbeerd worden. Wanneer de eerste laag gedroogd is na 2 à 4 uren ( afhankelijk van de uithardingstemperatuur ), wordt een tweede laag kruiselings op de eerste aangebracht, opnieuw met 50 % bedekking, voldoende om de gewenste pracht te krijgen. Draag er zorg voor om geen plassen acrylhars op het oppervlak te creëren. Een te dikke laag zal niet duurzaam zijn en kan het oppervlak verkleuren.