

# Hydrosol EKF

## Produktbeschreibung:

Emissionsminimierter und konservierungsmittelfreier transparenter Tiefgrund auf wässriger, feinteiliger Polymerdispersionsbasis zum Grundieren saugfähiger Untergründe.

## Anwendung:

Innen und außen.  
Zur Verfestigung von oberflächlich leicht sandender Putzen und zur Regulierung des Saugvermögens von stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen wie z. B. Mauerwerke, Putze (DIN EN 998-1/DIN V 18550 MG P Ic- P IV), Beton, Strukturputze, tragfähige Altanstriche, etc.

## Eigenschaften:

- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- sehr geruchsarm
- emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- sehr hohe Eindringtiefe
- sehr gute Oberflächenverfestigung
- hydrophobierend
- verseifungsstabil
- umweltschonend
- gut diffusionsfähig
- feinteilig
- IUG zertifiziert (Allergiker-geeignet)
- frei von foggingaktiven Bestandteilen, SVOC (schwerflüchtige, organische Verbindungen) nach VDL-Richtlinien

## Prüfzeugnis:

- IUG zertifiziert (Allergiker geeignet)

## Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion

## Spez. Gewicht:

Ca. 1,02 kg/l

## Farbton:

Farblos opak

## Packungsgröße:

10 l

## Verarbeitung:

Mit Pinsel, Bürste oder Spritzgerät, auch mit Airless.

Material vor Gebrauch gut durchmischen (Kanister schütteln). Im Normalfall unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Der Materialauftrag muss den

Untergrund gleichmäßig festigen, darf aber keinen dichten, glänzenden Film ergeben, ggf. das Material 10-20 % mit Wasser verdünnen und eine Probebeschichtung vornehmen.

## Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 sind zu beachten. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Frische Putze müssen ausreichend durchgehärtet sein.

## Technische Daten

### Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf bis max. 10-20 % mit Wasser verdünnen.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife auswaschen.

### Trocknung:

Bei + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden überarbeitbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

### Verbrauch:

Ca. 150 ml/m<sup>2</sup> für einen Anstrich je nach Untergrund.  
Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

### Airless-Spritzen:

Düse: 0,013 – 0,015 inch  
Spritzdruck: 60 - 80 bar  
Spritzwinkel: 20° - 50°  
Bitte beachten: Beim Spritzauftrag die Grundierung gleichmäßig auftragen. Glanzbildung durch Überschichtung vermeiden. Nebenliegende Flächen, Gegenstände usw. vor Tropfen bzw. Spritznebel schützen.

## Allgemeine Hinweise

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund.

### Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei.  
Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig.

## Deklaration der Inhaltsstoffe:

Feinteilige Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Wasser, Additive.

## Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.

## EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/h  
30 g/l VOC (2010)  
Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC

## Produktcode:

BSW 40

## Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

## Sicherheitsdatenblatt beachten!

