



## Keller Isoleergrond

### Keller Isoleergrond

Keller Isoleergrond is een isoleerprimer voor het isoleren van vervuilingen en inhoudstoffen in de ondergrond. Tevens is de Keller Isoleergrond als snelgrond toe te passen.



### Toepassing

- Binnen en buiten
- Nicotine vlekken
- Roetvlekken isoleert ook de brandlucht
- Viltstiften
- Lijmvlekken
- Teer en bitumen verontreiniging
- Watervlekken
- Houtinhoudstoffen (merbau, eiken)
- Noesten in het hout
- Vezelplaat en kurk
- Snelgrond (ca. 30 Min)
- Afsluitmiddel op sterk zuigende ondergronden
- Bescherming tegen slagregen
- Impregneer, voor het verstevigen van de ondergrond

### Eigenschappen

- Zeer goede isoleren de werking
- Zeer snelle droging (na 20-30 min. overschilderbaar)
- Vocht regulerend
- Goede hechtingseigenschappen
- Bestand tegen zuren, zwakke logen en vochtigheid
- Plastisch, scheurt niet

### Product

**Bindmiddelbasis:** In spiritus opgeloste polyvinylkunsthars

**Kleuren:** Wit en transparant

**Verpakking:** 375 ml, 750 ml, en 2,5 ltr.

**Verbruik:** ca. 8 -10 m<sup>2</sup>/ltr. afhankelijk van de Ondergrond en applicatiemethode.

**Glansgraad:** Zijdeglans

**Dichtheid:** ca. 1,51 g/cm<sup>3</sup>

**Verdunning:** Südwest Universeel Verdunning V33

**Opslag:** Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd.

### Applicatie:

Met vlakke kwast, mohairrol en spuitapplicatie.

*Reinigen van het gereedschap:* direct na gebruik met Südwest Nitro verdunning V33 of Spiritus.

### Temperatuur

Niet gebruiken onder + 5°C omgeving- en objecttemperatuur. Niet in de volle zon of bij harde wind verwerken.

### Droging (+20°C / 85% relatieve luchtvochtigheid)

Stofdroog: na ca. 10 min  
Overschilderbaar: na 20 - 30 minuten

Bij uiterst kritische isoleringen, met agressief doorslaande materialen is droging overnacht te adviseren.

### Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, vet-, stof-, spanningsvrij en draagkrachtig zijn. Verontreinigingen zoveel mogelijk verwijderen. Lijmresten en lijnverven (veegvast) verwijderen.

### Hout

Maximale vochtigheid 12 %. Hoe droger de ondergrond des te groter de penetratiediepte. Vergrijsde en verweerde ondergronden schuren (korrel 150) tot een dragende ondergrond is verkregen. 1 laag Keller Isoleergrond aanbrengen, laten drogen en afwerken met alle gangbare één component watergedragen en oplosmiddelhoudende muurverven en lakken. Tropische houtsoorten met vette/olieachtige inhoudstoffen eerst ontvetten en een proefvlak aanbrengen.

### Houtsoorten met inhoudstoffen

bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (looizuur) isoleren met 1-2 lagen Keller Isoleergrond. Laten drogen, deze laag niet schuren.

### Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen. Grondig reinigen en dofschuren.

## **BIJZONDERE AANWIJZING:**

Bij sneldrogende verven kan in situaties waar de droging extra snel verloopt -zoals bijv. bij applicatie in omstandigheden van veel wind of hogere temperaturen insluiting van oplosmiddel plaatsvinden (oplosmiddelretentie).

Dit met name bij houtsoorten met een grove nerf zoals Merbau.

Bij afwerking met donkere kleuren kan dit later bij opwarming van het oppervlak op sommige plaatsen ronde blaasjes tot gevolg hebben. In deze situatie is het raadzaam dunnere lagen per arbeidsgang aan te brengen en een langere droogtijd tussen de lagen aan te houden.

## **KENTEKENEN**

Klasse A1 - "licht ontvlambaar"

Buiten bereik van kinderen houden. Open vuur en vlambronnen vermijden. Niet roken. resten e.d. niet met water wegspoelen. Tijdens de verwerking, goed ventileren.