

STRIKOLITH B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.com

PUBLICATIE 07

**Richtlijn voor het verwerken van
twee componenten verven**

1. INLEIDING:

De voorbereiding is van cruciaal belang en het advies dat we hier geven dient nauwkeurig uitgevoerd wil men met succes vloeren schilderen, decoratieve pleisters afwerken en deze taak tot een goed einde brengen. Zelfs indien het advies juist werd geformuleerd en de voorbereiding te wensen overlaat zal men geen langdurig succes hebben.

2. VOORBEREIDING ONDERGROND:

Elke ondergrond die met een 2 componenten product behandeld moet worden vraagt een degelijke en aangepaste voorbereiding. Als eerste moeten alle losse en niet hechtende onderdelen verwijderd worden. De ondergrond moet vrij zijn van alle sporen van vet, olie, melkzuur, . . . en alle andere stoffen die de hechting kunnen beïnvloeden.

2.1 Ongeschilderde ondergronden:

Nieuw beton, minerale ondergronden, kalkhoudende decoratieve pleisters, steen en steenachtige ondergronden moeten een droogtijd hebben van minstens 28 dagen.

Beton:

De ondergrond van beton nauwkeurig reinigen met hoge druk of zandstralen indien nodig. De PH waarde mag niet hoger zijn dan PH8. Indien het beton zuiver is, of indien deze gevlinderd werd, dient men volgende handelingen uit te voeren.

Het wassen van de ondergrond met Peents Betonetser. De Peents Betonetser mengen met water (1 deel Peents Betonetser met 5 delen water) en met dit mengsel de ondergrond grondig inwrijven met een harde borstel. Het product goed laten inwerken en de ondergrond overvloedig reinigen met zuiver leidingwater. De ondergrond vervolgens goed laten drogen.

De ondergrond moet voor aanvang van de werkzaamheden volledig droog zijn. Indien de ondergrond onvoldoende opgeruimd is deze handeling herhalen of zandstralen indien nodig.

STRIKOLITH B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.com

PUBLICATIE 07

**Richtlijn voor het verwerken van
twee componenten verven**

2.2 Geschilderde ondergronden:

De gehele ondergrond reinigen met schoon leidingwater gemengd met Strikolith Strikoclean reinigingsmiddel.

Beton:

Losse betoninslagen en barsten opvullen met een oplosmiddelvrij epoxy mortel. Droogtijd: min. 24 uren.

Akalisch reinigen van oude verflagen in goede staat:

Nevel de ondergrond in met Strikolith Strikoclean op de te schilderen ondergrond en ruw de ondergrond vervolgens met een machine waaraan een schijf met een scotch brite is bevestigd. De ondergrond daarna reinigen met schoon leidingwater.

Alternatief:

Borstel de ondergrond met een ruwe (stalen) borstel tot men een gelijk effect heeft als met een schuurschijf.

Vervolgens drogen en schoonvegen. De ondergrond moet volledig droog zijn alvorens men een al geschilderde ondergrond kan overschilderen.

3. AFWERKEN:

3.1 Ongeschilderde ondergronden:

Met Peents Aqua Vloercoat 2K-EP.

Roer ieder component apart goed door met een langzaam draaiende mixer. Meng daarna beide componenten met een langzaam draaiende mixer. Laat het gemengde product 5 minuten rusten voordat er begonnen gaat worden met het aanbrengen. Als het product verdund moet worden kan er na het rusten maximaal 10% water worden toegevoegd. Wederom mengen met een langzaam draaiende mixer. Laat het verdunde product nog een paar minuten rusten voordat er begonnen kan worden met de werkzaamheden. De juiste mengverhouding is 83 delen product : 17 delen verharder bij wit en lichte kleuren en 79 delen product : 21 delen verharder bij donkere of intensieve kleuren. Om een optimale laagdikte en bescherming te krijgen de ondergrond 1 maal voorbehandelen met 1 verdunde laag Peent Aqua Vloercoat 2K-EP, na droging van 16-24 uur minimaal 2 lagen Peents Aqua Vloercoat 2K-EP aanbrengen met een droogtijd van 16-24 uur tussen de lagen. Peents Aqua Vloercoat 2K-EP is verkrijgbaar in kleuren uit de RAL kleurenwaaier.

STRIKOLITH B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.com

PUBLICATIE 07

**Richtlijn voor het verwerken van
twee componenten verven**

Met Peents Aqua Vloerseal 2K-PU:

Roer ieder component apart goed door met een langzaam draaiende mixer. Meng daarna beide componenten met een langzaam draaiende mixer. Laat het gemengde product 5 minuten rusten voordat er begonnen gaat worden met het aanbrengen. Als het product verdund moet worden kan er na het rusten maximaal 10% water worden toegevoegd. Wederom mengen met een langzaam draaiende mixer. Laat het verdunde product nog een paar minuten rusten voordat er begonnen kan worden met de werkzaamheden. De juiste mengverhouding is 85 delen product : 15 delen verharder. Om een optimale laagdikte en bescherming te krijgen de ondergrond 1 maal voorbehandelen met 1 verdunde laag Peent Aqua Vloerseal 2K-PU, na droging van 16-24 uur minimaal 2 lagen Peents Aqua Vloerseal 2K-PU aanbrengen met een droogtijd van 16-24 uur tussen de lagen. Bij zuigende ondergronden of onbehandelde ondergronden eerst 1 verdunde laag Peents Aqua Vloerseal 2K-PU aanbrengen.

Peents Aqua Vloerseal 2K-PU is verkrijgbaar in kleuren uit de RAL kleurenwaaier en ook als transparante afwerking voor decoratieve pleisters.

3.2 Geschilderde ondergrond:

Met Peents Aqua Vloercoat 2K-EP:

Roer ieder component apart goed door met een langzaam draaiende mixer. Meng daarna beide componenten met een langzaam draaiende mixer. Laat het gemengde product 5 minuten rusten voordat er begonnen gaat worden met het aanbrengen. Als het product verdund moet worden kan er na het rusten maximaal 10% water worden toegevoegd. Wederom mengen met een langzaam draaiende mixer. Laat het verdunde product nog een paar minuten rusten voordat er begonnen kan worden met de werkzaamheden. De juiste mengverhouding is 83 delen product : 17 delen verharder bij wit en lichte kleuren en 79 delen product : 21 delen verharder bij donkere of intensieve kleuren. Om een optimale laagdikte en bescherming te krijgen minimaal 2 lagen Peents Aqua Vloercoat 2K-PU aanbrengen met een droogtijd van 16-24 uur tussen de lagen.

STRIKOLITH B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.com

PUBLICATIE 07

Richtlijn voor het verwerken van twee componenten verven

Met Peents Aqua Vloerseal 2K-PU.

Roer ieder component apart goed door met een langzaam draaiende mixer. Meng daarna beide componenten met een langzaam draaiende mixer. Laat het gemengde product 5 minuten rusten voordat er begonnen gaat worden met het aanbrengen. Als het product verdund moet worden kan er na het rusten maximaal 10% water worden toegevoegd. Wederom mengen met een langzaam draaiende mixer. Laat het verdunde product nog een paar minuten rusten voordat er begonnen kan worden met de werkzaamheden. De juiste mengverhouding is 85 delen product : 15 delen verharder. Om een optimale laagdikte en bescherming te krijgen minimaal 2 lagen Peents Aqua Vloerseal 2K-PU aanbrengen met een droogtijd van 16-24 uur tussen de lagen.

Bij twijfel altijd vooraf contact opnemen met ons zodat wij u vooraf op de juiste wijze kunnen informeren!

Alle verstrekte technische richtlijnen berusten op onze jarenlange praktijkervaring in binnen- en buitenland en zijn samengesteld volgens de meest actuele technische inzichten. Echter gelet op de talloze toepassings- en detailleringmogelijkheden op ondergronden met verschillende bouwfysische eigenschappen, maar ook op wisselende verwerkingsomstandigheden kunnen wij nimmer aansprakelijk worden gesteld op grond van de hier verstrekte adviezen. De adviezen zijn opgebouwd uit gebruikelijke of standaard omstandigheden, volgens de laatste stand der techniek en ervaringen. Meer informatie over dit onderwerp op

www.peentscoatings.nl/disclaimer.

© Copyright Strikolith Group 1971