

1toFIX Plamuurkit

Productinformatieblad

Versie: september 2026

Productomschrijving

Dampdoorlatend vulmiddel met zeer fijne structuur en veelzijdig toepassingsbereik. Onderdeel van het 1toFIX houtreparatie systeem. De plamuurkit wordt daarin gebruikt voor:

- het glad nastrijken van reparaties met 1toFIX Houtvuller Plus
- rechtstreeks over 1toFiX Primer voor het vullen van kleine scheurtjes en ondiepe beschadigingen van 0-2mm
- het zetten van afwaterende afdichtingen op naden en kieren.

Algemeen te gebruiken voor het vullen en plamuren in dunne laagdiktes tot max 2mm en het afdichten van naden en voegen op of tussen hout, schilderwerk en steenachtige ondergronden. Hecht ook op glas en tegels.

1toFIX Plamuurkit is een 1 componenten mengsel van synthetische bindmiddelen (70%) aangevuld met een mengsel van zeer fijne minerale vulstoffen en kalk (30%). Na droging donkergrijs van kleur, na schuren lichtgrijs.

Maakt een volledig dampdoorlatende systeemopbouw mogelijk. Kan gebruikt worden in plaats van niet dampdoorlatende producten zoals plamuur en diverse soorten kit.

Geschikt voor binnen- en buitengebruik. De reparaties zijn watervast en vorstbestendig.

Kan worden afgewerkt met alle gangbare verfsystemen (lijnolie-synthetisch-watergedragen). Gebruik bij voorkeur een dampdoorlatende verf.

Houdbaarheidstermijn: tenminste 1 maand na productie.

Toepasbaarheid

- Op hout- en schilderwerk op houten ondergronden, zowel onder de verflagen, tussen de verflagen alsmede op bestaande verflagen.
- Ook toepasbaar op steenachtige ondergronden zoals beton, baksteen en stucwerk en natuursteen.
- Hecht ook op glas, tegels en gegrond metaal.
- Zeer geschikt voor kritische toepassingen waar een niet ademende afsluiting zorgt voor het ontstaan van houtrot of schimmelvorming. Denk aan de aansluiting van kozijnstijl op de liggende regel en de onderregel van luiken.
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik.

Specifieke kenmerken

- Dampdoorlatend: opsluiten van vocht achter de reparatie wordt voorkomen.
- Vergroot de mogelijkheden om te voldoen aan de eisen die gesteld worden aan het onderhoud van historisch schilderwerk.
- Schimmelwerend.

Levereenheden en verpakking

- 1toFIX Startpakket COMPLEET:
 - 75 gram 1toFIX Primer
 - 500 gram 1toFIX Houtvuller Plus
 - 75 gram 1toFIX Plamuurkit.
- Ook los leverbaar in eenheden van 75 gram.

Het Startpakket wordt geleverd in een kunststof doos. Doos en deksel kunnen gebruikt worden als niet zuigende ondergrond bij het doorstrijken van de plamuurkit of het tijdelijk wegleggen van materiaal wat je even nog niet gebruikt.

Opslag, transport en houdbaarheid

Koel, droog en vorstvrij in goed gesloten verpakking bewaren en transporteren.

In gesloten originele verpakking maximaal 1 maand na productiedatum houdbaar.

Na opening beperkt houdbaar. Plamuurkit na het aanbreken van de verpakking zo snel mogelijk opnieuw strak op het oppervlak luchtdicht omwikkelen met folie om uitdroging te voorkomen.

Droogtijden en uitharding bij 20°C en 60% RLV

- Tot 1mm laagdikte schuurbaar na 3 uur.
- Grotere laagdiktes - zoals kitranden – schuurbaar na 8-12 uur. Nachtdroging gebruikelijk.

Overschilderbaar na

Plamuurkit direct na droging - maar in ieder geval binnen enkele dagen – lichtgrijs schuren en afwerken met verf.

Verwerkingscondities

Omgevings- en oppervlakte temperatuur tussen 10-30°C en RLV tussen 40-80%.

Hou rekening met (sterk) verlengde droogtijden bij minder gunstige droogomstandigheden.

Vermijd regen en sterke directe zonbelasting tijdens en gedurende de eerste uren na het aanbrengen.

Niet gebruiken bij kans op vorst en extreme hitte.

Benodigde gereedschappen en materialen

- Gebruik voor het aanbrengen van 1toFIX Plamuurkit een set plamuurmessen.
- Kitranden zetten gaat het beste met een paleermes of smalle voegspijker.
- Bakje met water of spuitflacon met water om plamuurmessen nat te kunnen maken voor het afstrijken of wat water te kunnen toevoegen om de plamuurkit smeug te maken.
- Stevig mengtableau van niet zuigend materiaal (bijv plastic deksel van de doos) om vulmiddel door te strijken of tijdelijk weg te kunnen leggen.
- Lichtvochtige doek om werkvoorraad op het mengplateau af te dekken en te beschermen tegen uitdroging.

Ondergrondvoorbereiding

Alvorens 1toFIX Plamuurkit aan te brengen tenminste de volgende ondergrondvoorbereidingen uitvoeren:

- Op kaal hout: Ondergrond eerst schuren met P120, stofvrij maken en primeren met 1toFIX Primer.
- In een nieuw verfsysteem tussen de verflagen in: Tussenschuren met korrel P120 of fijner.
- Op oude, bestaande verflagen: De ondergrond eerst droog en daarna nat schoonmaken/ontvetten, naspoelen met schoonwater, laten drogen en tussenschuren met korrel P120 of fijner. Dan stofvrij maken en de plamuurkit aanbrengen.

Verdunning

Indien nodig enkele druppels water toevoegen om een niet kruimige, smeug consistente te bereiken. Plamuurmes voor het laatste afstrijken licht vochtig maken. Verdere verdunning is niet wenselijk.

Verwerking

Vorbereidingen

- Benodigde hoeveelheid plamuurkit op een groot plamuurmes of stevig mengtableau doen en een paar keer goed stevig doorstrijken met een kleiner plamuurmes om het laatste beetje lucht eruit te drukken en de plamuur smeug te maken. Indien nodig enkele druppels water toevoegen.
- Leg plamuurkit die je nog even niet gebruikt op een niet zuigende ondergrond (bijvoorbeeld de deksel van de verpakking) en dek af met een vochtige doek om voortijdig uitdrogen te voorkomen.

Natrekken/plamuren met plamuurkit

- Vlak natrekken/plamuren gaat het beste met een plamuurmes. Breng de plamuurkit aan in een dunne laag niet dikker dan 2 mm, gladstrijken met een vochtig plamuurmes. Plamuurmes bij het aanbrengen en gladstrijken parallel aan het oppervlak houden.

Kitranden zetten met plamuurkit

- Kitranden zetten gaat het beste met een paleermes of smalle voegspijker.
- Pak een portie van de plamuurkit op met het paleermes of voegspijker, en stop het, portie voor portie, enigszins overlappend, in de kier. Vervolgens stevig aandrukken en daarna zachtjes gladstrijken met een vochtig paleermes/voegspijker.

De plamuurkit na droging met P100 /120 of fijner licht grijs schuren.

Reiniging

Restanten plamuurkit van gereedschap schrapen, laten drogen en afvoeren. Laatste resten afwrijven met een doek of papier. Gereedschap daarna reinigen met water.

Na gebruik handen wassen met water en zeep.

Afvalverwerking

Droge resten afvoeren als restafval.

Natte restanten afvoeren als chemisch afval.

Schone en lege plastic verpakkingen afvoeren als PMD-afval.

Veiligheidsvoorschriften

1toFIX Plamuurkit bevat kalk en kan op de huid irritatie, en bij langdurig contact met de huid lichte brandwonden veroorzaken. Daarom is het dragen van beschermende handschoenen van dunne latex, vinyl of nitril, een beschermbril en kleding met lange mouwen geboden. Bij contact met de huid, deze met water en zeep wassen.

Bij contact met de ogen dienen deze onmiddellijk met koud, stromend water, gedurende 10 minuten, gespoeld te worden.

Disclaimer

Ondanks alle zorgen welke besteed zijn aan dit informatieblad zijn wij niet aansprakelijk voor eventuele fouten; de gebruiker dient zelf het materiaal te testen op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Er kunnen derhalve geen rechten aan dit productblad worden ontleend. Dit document vervangt alle eerdere versies.