

# 624 Maler-Acryl Express

Hoogwaardige ééncomponent acrylaatkit met snelle doordroging voor binnen en buiten.



## Productomschrijving

### Toepassing

Acrylaatkit voor het afdichten van dilatatie- en aansluitvoegen met weinig beweging, bijv. tussen raam- / deurkozijnen en rolluikkasten aan metselwerk, beton of pleisterwerk. Voor het afdichten van scheuren, gaten en voegen in pleisterwerk, gasbeton, gipskarton, vezelcement, steen en hout. Ideaal voor binnenwerk, kan ook buiten gebruikt worden bij temperaturen boven +5 °C.

### Productkenmerken

- Zeer goede verwerkings- en hechtingseigenschappen
- Plasto-elastisch
- Vroege regen festival
- Hoge mate van witheid
- Compatibel met verf (DIN 52452-4)
- Na droging overschilderbaar met de meeste in de handel verkrijgbare emulsieverven zonder primer
- Zonder oplosmiddelen en siliconen
- Bijzonder lage emissies
- Minimale scheurvorming
- Zeer lage krimp

### Normen / Certificaten / Externe keuringen

- EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P
- Voldoet aan de criteria voor GEV-Emicode® EC 1 PLUS zeer lage emissies

Kleurnuance	Wit
Toepassingsgebied	Patronen met 300 ml (1 PU = 12 stuks / PE = 100 PU)
Soort bindmiddel	Acrylaatdispersie
Dichtheid	Ca. 1,65 g/cm <sup>3</sup> ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Shore A hardheid (ongeveer)	18 ± 3
Temperatuurbestendigheid	-25 °C tot +80 °C
Huidvormingstijd (ongeveer)	10 – 15 min.
Rek bij breuk (ongeveer)	220 %
Max. toegestane totale vervorming (ongeveer)	15 %
Assortiment (afdichtingscompounds)	ca. 6 m (driehoeksverbinding 7 x 7 mm)

## Verwerking

Hoe aan te brengen	<p>Knip het kapje aan de bovenkant van de cartridge voor de schroefdraad af. Schroef het uiteinde van de patroon vast en snijd af in een hoek volgens de voegbreedte. Het materiaal kan worden aangebracht met een handperspistool of persluchtpistool. Spuit het afdichtingsmiddel in de voeg zonder openingen achter te laten. Vul diepere voegen op met geschikt schuimmateriaal. Het is noodzakelijk dat de voegen binnen de huidvormingstijd worden gladgestreken met geschikt gereedschap en water. Voor visueel onberispelijke voegen raden we aan de voegranden af te plakken met plakband. Verwijder overtollig kit en plakband onmiddellijk na het gladmaken.</p>
Verwerkingstemperatuur	<p>Minimaal +5 °C voor object- en omgevingstemperatuur bij de verwerking en tijdens de droging. Niet verwerken boven +40 °C.</p>
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bescherm de voegen tegen water tot ze volledig droog zijn.</li><li>■ Lage temperaturen en / of natte ondergronden en voegdieptes van meer dan 15 mm kunnen leiden tot een langere uithardingstijd.</li></ul>
Droogseizoen	<p>Bij +20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid: <b>Volledig droog</b> na ongeveer 24 uur (met 2 – 3 mm laagdikte). De droogtijd is afhankelijk van de laagdikte en de temperatuur.</p>

<b>Het gereedschap schoonmaken</b>	Verse materiaalresten kunnen worden verwijderd met water, eventueel met toevoeging van afwasmiddel. Uitgeharde materiaalresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.
<b>Algemene opmerkingen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Op grond van het grote aantal mogelijke ondergronden en andere invloedsfactoren wordt geadviseerd om vóór begin van de verwerking een proefvlak aan te maken.</li><li>■ Hechtingswerende kunststoffen zoals polyethyleen, polypropyleen, zacht PVC of Teflon® en bitumineuze ondergronden zijn ongeschikt als hechtprimer. Niet geschikt voor dilatatievoegen met verhoogde bewegingsbelasting en voor gebieden met permanente waterbelasting. Niet geschikt voor marmer en natuursteen. Niet gebruiken in ruimtes met direct contact met voedsel.</li><li>■ Het product is ontwikkeld met het oog op een snelle droogtijd en minimale krimp, zodat de gebruiker bijzonder snel kan overschilderen. Als plasto-elastische afdichtingskit mag het product alleen over het hele oppervlak worden geschilderd als de aangebrachte coating de bewegingen van de afdichtingskit zonder schade kan compenseren. Aangezien acrylaatkitten uitharden met het vrijkomen van water, kan een kleine hoeveelheid krimp niet fysiek worden voorkomen, wat in individuele gevallen kan leiden tot barsten in een te vroeg aangebrachte verf. Overschilderen met gekleurde emulsieverven kan leiden tot verkleuring van de verf.</li></ul>

## Ondergronden en juiste voorbehandeling

<b>Ondergrond</b>	Ondergronden / hechtende oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Bij renovatiewerkzaamheden moeten oude kitresten, verfresten en niet-dragende lagen volledig worden verwijderd. We raden aan een geschikt voegmes te gebruiken om oude kitresten te verwijderen. Poreuze, zuigende ondergronden met een geschikte primer (bijv. <b>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</b> ) of een mengsel van water en <b>Modulan 624 Maler-Acryl Express</b> in de verhouding 1:4 verstevigen om het draagvermogen te verbeteren.
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Productaanwijzingen

<b>Ingrediënten volgens VdL</b>	Acrylaatdispersie, Titaandioxide, Calciumcarbonaat, Water, Filmvormende hulpmiddelen, Toevoegingen
<b>Biocideproduct-verordening (528/2012)</b>	Dit product is een „behandeld product“ volgens EU Verordening 528/2012 Art. 58, Paragraaf 3 (geen biocide) en bevat de volgende biocidale werkzame stof: Benzisothiazolinone.
<b>Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].</b>	Markering duidelijk vanuit het veiligheidsinformatieblad.

# Technische gegevens

## 624 Maler-Acryl Express



<b>Opslag</b>	Altijd droog en koel, maar vorstvrij bewaren. Sluit aangebroken verpakkingen goed af om ze te bewaren. Oorspronkelijk gesloten recipiënten zijn bruikbaar voor minstens 24 maanden vanaf de datum van het vullen, op voorwaarde dat ze op de juiste manier worden opgeslagen.
<b>Verwijdering</b>	Alleen lege verpakkingen afvoeren voor recycling. Kleine verharde hoeveelheden kunnen met het huishoudelijk / commercieel afval worden afgevoerd. Neem de plaatselijke voorschriften in acht bij het afvoeren van resten vloeibaar materiaal. EWC afvalcode: 080410
<b>Aanvullende veiligheidsinstructies</b>	Buiten het bereik van kinderen houden. Zorg tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het gebruik van het product. Bij contact met de ogen of de huid direct grondig met water spoelen.
<b>Technische dienst</b>	<b>Telefoon:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Gratis voor vast netwerk Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Nederland)

Dit technische informatieblad is samengesteld op basis van de nieuwste stand van de techniek en de ervaringen in onze toepassingstechniek. Op grond van de grote verscheidenheid van mogelijke ondergronden en objectomstandigheden ontslaan de gegevens op het informatieblad de gebruiker niet van de uit de algemene ambachtsregels resulterende plicht om vóór de beoogde toepassing onder eigen verantwoordelijkheid de geschiktheid en toepasbaarheid (bv. door testlagen enz.) te controleren. Voor toepassingen die niet eenduidig in dit informatieblad worden vermeld, kunnen wij geen verantwoordelijkheid accepteren. Neem hiervoor vóór uitvoering contact op met onze toepassingstechniek. Dit geldt vooral bij het combineren van producten. Bij het verschijnen van een nieuwe versie verliezen alle voorafgaande technische informatiebladen hun geldigheid.



**HORNBAACH Baumarkt AG**  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim / Duitsland  
Tel. +49 6348 6000

**HORNBAACH Baumarkt (Schweiz) AG**  
Schellenrain 9  
6210 Sursee / Schweiz  
Tel. +41 41929 6262

7050304532