

# 巴斯夫MASTERSEAL 678 快速固化，耐化学腐蚀，

产品名称	巴斯夫MASTERSEAL 678 快速固化，耐化学腐蚀，
公司名称	广州市吉百力装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区机场路61号C230房
联系电话	020-87272257 13928816818

## 产品详情

MASTERSEAL 聚脲 快速固化，耐化学腐蚀, 聚氨酯（脲）防水涂膜 特性及优点 概述 推荐用于 Masterseal 聚脲 为双组分，无溶剂高性能聚氨酯（脲）防水涂膜, 可以抵抗常见化学物质。该产品采用特殊设计的喷涂设备施工，对两个组分预加热后喷涂，快速固化，形成高弹性防水涂膜。

Masterseal 聚脲 推荐用于大型建筑结构防水，特别是需要暴露于化学腐蚀性水质的工程，典型应用工程包括：一般性能指标 • 高速铁路桥梁 • 蓄水区域 • 一级&二级储水池 •

污水处理池 • 基础设施防护 有关施工应用，固化和保护方面的信息，请向巴

斯夫化学建材当地机构索取“ Masterseal 678施工 应用指导 ” • 施工前将Masterseal 678

储存于适宜的温度环境中，理想的储存温度为20 °C -30 °C。 •

施工前修补基层空洞，开裂和其他不平整处。 • 清除基层表面污染物，保证基层干燥。 •

避免雨天施工 • 施工时预先将B组分搅拌均匀。 •

采用推荐的喷涂设备均匀喷涂至建议的厚度。估计用量 Masterseal 聚脲估计消耗用量约为1.05 – 2.1 kg/m<sup>2</sup>，对应于成膜厚度约1.0 – 2.0mm，建议最小喷涂厚

度1.5mm。节点，拐角部位的用量会较大，有可能高达4.0kg/m<sup>2</sup> 或更多。清洁 包装

采用二氯甲烷清洗工具，喷机配件。施工 快速固化 施工速度快. 立面施工不流挂。无接缝

无搭接，接缝等渗漏风险 喷涂施工 大面积施工速度快，复杂节点处理简单。完全满粘

即便局部损伤，防水层下不会积水窜流。拉伸强度高 高弹性 撕裂强度高 无溶剂

抗结构变形，不易破坏 施工安全 优异的抵抗基层桥接裂缝能力。

最大限度降低使用过程中破坏的风险。低温下保持柔韧性，冰冻环境下性能 不受影响。低温柔韧性

-40 °C 密度, 25 °C, kg/L 1:1 1.08 1.03 1000 ± 200 1250 ± 200 凝胶时间 (约), 8-12 秒 实干时间 1- 2 分钟

施工温度 组分A & B 65-70 °C 施工温度 (环境&基层), °C 10 to 40 施工时最大容许相对湿度, % 85

混合比, A : B, 体积比 主要性能指标 硬度 ( Shore A ) DIN 53505 喷涂 90-95 >500 >70 拉伸强度, DIN

53504, N/mm<sup>2</sup> >16 延伸率, DIN 53504, % 撕裂强度, ASTM D624, kg/cm A组分 B组分 密度, 25 °C,

kg/L A组分 B组分 优化性能提示： 第2页 共2页 预防措施:不使用时保持容器密闭。避免儿童接

触。储存或使用时应远离明火或火源。不要在储存间或施工场所吸烟，使用时需要适当的防护服，

手套，防护镜和防护面具。施工时保持通风或采用呼吸保护装置。急救:

当接触皮肤和眼睛时，应除掉污染衣物，立即用大量清水清洗；如吸入导致呼吸困难，请转

移到空气清新处；如误服，请食用大量水或牛奶，并立即就医；如任何接触产生持续刺痛，请

立即就医。健康与安全 储存期 原装密封储存于干燥的环境中，储存温度15-25 °

C。防止阳光直射。此条件下材料的储存期为6个月。全面健康与安全信息请向巴斯夫化学建材部获取

产品安全使用说明文件。健康:如其它树脂类产品一样，此树脂产品本身具有一定的毒性和刺激性。操作时会挥发气体，如吸入会刺激呼吸道及肺部。甚至会产生呕吐。对化学气味和异味过敏的人，甚至有可能导致严重的呼吸困难。 Masterseal 聚脲 A组分&B组分各采用200kg桶装 供应。