

OPTAPIX C 50 G

釉料及化妆土粘结剂



化学成分：

高纯度羧甲基纤维素钠

特性：

外观：淡黄色颗粒
含水量：最多8%
可溶性：易溶于水
体积密度：约600 克/升
PH (1%)：约7
CMC 含量：约99%
黏度 (2% , 25°C): 约700mPas

储存期 / 包装：

在干燥和适当条件下至少12 个月
25 公斤袋装

应用：

OPTAPIX C 系列粘结剂之间的差别在于聚合度和水溶液粘度的不同。

OPTAPIX C 系列粘结剂适用于釉及化妆土中调整粘度，无泡，改善了抗磨损能力，使釉料或化妆土适应良好并阻止釉缕的产生。

钠 CMC 作为一种聚合电解质，其低粘度型，也就是短链系列，像OPTAPIX C 12 G/C 25 G，除它们本身具有的粘结作用外，还能起解凝作用。

尽管中等聚合度的钠CMC 例如OPTAPIX C 50 G 其电解作用随着内部粘度的增加而大幅抵消，但通常的添加量对釉浆料的粘度有相当的平衡作用。

高聚合度型例如OPTAPIX C 1000 G 对釉浆有增稠作用。通常聚合度的增加将产生更好的粘结性能和改良的脱水作用，这意味更长的保水时间。

OPTAPIX C 系列进一步的优点是它们的增塑作用和改善干坯的抗折强度。

最佳加入量为0.05-1.0%，具体加入量取决于各自不同情况。它们可与釉料一起球磨或先配成储存溶液然后加入。颗粒形状可以提高它们的水溶解能力。

请注意当使用 OPTAPIX C 在储备液，釉料和/或胚体浆料时，强烈推荐使用抗菌剂。

从而，添加比例需要根据使用条件来调整。

合适的产品和他们的使用说明指引可以在我们的主页 www.zschimmer-schwarz.com 上查找或者根据您的要求发送给您。

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变，以上信息仅作参考，我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。