

## 助剂推荐 卷材涂料

剪切稳定

耐性

颜料稳定性

面漆 (1/3)

| 应用             | 溶剂型体系                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                              |                                                                                |                                                                | 水性体系                                                                           | 水性体系辐射固化体系, 无溶剂                                   | PVC 塑溶胶                                                          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                | 聚酯, 聚丙烯酸酯                                                                                                                           | 单组份聚氨酯, 表面无特殊纹理效果                                                                               | 单组份聚氨酯, 表面有特殊纹理效果                                            | PVDF                                                                           | FEVE                                                           |                                                                                |                                                   |                                                                  |
| 颜料稳定<br>(单一研磨) | 无机颜料:<br>DISPERBYK-110<br>DISPERBYK-180                                                                                             | 无机颜料:<br>DISPERBYK-110<br>DISPERBYK-180                                                         |                                                              |                                                                                |                                                                | 无机颜料:<br>ANTI-TERRA-250<br>DISPERBYK-180<br>DISPERBYK-199<br>DISPERBYK-2080    | 无机颜料:<br>DISPERBYK-111<br>DISPERBYK-180           | 无机颜料:<br>DISPERBYK-180                                           |
|                | 无机和有机颜料:<br>DISPERBYK-170<br>DISPERBYK-171<br>DISPERBYK-174<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2025<br>DISPERBYK-2026<br>DISPERBYK-2205 | 无机和有机颜料:<br>DISPERBYK-167<br>DISPERBYK-170<br>DISPERBYK-174<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2205 | 无机和有机颜料:<br>DISPERBYK-167<br>DISPERBYK-182<br>DISPERBYK-2025 | 无机和有机颜料:<br>DISPERBYK-167<br>DISPERBYK-170<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2025 | 无机和有机颜料:<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2025<br>DISPERBYK-2026 | 无机和有机颜料:<br>ANTI-TERRA-250<br>DISPERBYK-190<br>DISPERBYK-199<br>DISPERBYK-2012 | 无机和有机颜料:<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2155      | 无机和有机颜料:<br>DISPERBYK-2025<br>DISPERBYK-2026<br>DISPERPLAST-1150 |
|                | 效应颜料:<br>DISPERBYK-110<br>DISPERBYK-167<br>DISPERBYK-2025<br><br>有机颜料协同分散剂:<br>BYK-SYNERGIST 2100*                                  |                                                                                                 |                                                              |                                                                                |                                                                | 效应颜料:<br>DISPERBYK-192                                                         |                                                   |                                                                  |
| 颜料稳定<br>(共研磨)  | BYK-P 104<br>DISPERBYK-170<br>DISPERBYK-171<br>DISPERBYK-174<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2025<br>DISPERBYK-2026                  | DISPERBYK-167<br>DISPERBYK-170<br>DISPERBYK-174<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2205             | DISPERBYK-167<br>DISPERBYK-182<br>DISPERBYK-2025             | DISPERBYK-167<br>DISPERBYK-170<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2025             | DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2025<br>DISPERBYK-2026             | ANTI-TERRA-250<br>DISPERBYK-190<br>DISPERBYK-2012                              | DISPERBYK-168<br>DISPERBYK-2013<br>DISPERBYK-2155 | DISPERBYK-2025<br>DISPERPLAST-1150                               |

\* 颜料增效剂必须与润湿分散剂一起使用, 可提高润湿分散剂的效率。

面漆 (2/3)

| 应用                 | 溶剂型体系                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    | 水性体系                                                                                                                    | 水性体系辐射固化体                                                        | PVC 塑溶胶系, 无溶剂                              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                    | 聚酯, 聚丙烯酸酯                                                                                                           | 单组份聚氨酯, 表面无特殊纹理效果                                                                                                   | 单组份聚氨酯, 表面有特殊纹理效果                                                                                  | PVDF                                                                                               | FEVE                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                  |                                            |
| 消泡、脱泡              | 不含有机硅：<br>BYK-054 T<br>BYK-057<br>BYK-352<br>BYK-354<br>BYK-392<br>BYK-397<br>BYK-1790                              | 不含有机硅：<br>BYK-054 T<br>BYK-057<br>BYK-397<br>BYK-1795                                                               | 不含有机硅：<br>BYK-054 T<br>BYK-057<br>BYK-1795                                                         | 不含有机硅：<br>BYK-054 T<br>BYK-354<br>BYK-392<br>BYK-1795                                              | 不含有机硅：<br>BYK-054 T<br>BYK-354<br>BYK-392                                                          | 不含有机硅：<br>BYK-011<br>BYK-015<br>BYK-1710<br>BYK-1740<br><br>有机硅：<br>BYK-022<br>BYK-024<br>BYK-028<br>BYK-092<br>BYK-093 | 不含有机硅：<br>BYK-054 T<br>BYK-1790<br>BYK-1795                      | 不含有机硅：<br>BYK-054 T<br>BYK-392<br>BYK-1790 |
| 流平性、抗缩孔            | BYK-350<br>BYK-354<br>BYK-361 N<br>BYK-392<br>BYK-399<br>BYK-3560                                                   | BYK-354<br>BYK-361 N<br>BYK-392<br>BYK-399<br>BYK-3560                                                              | BYK-354<br>BYK-361 N<br>BYK-392<br>BYK-399<br>BYK-3560                                             | BYK-352<br>BYK-354                                                                                 | BYK-399                                                                                            | BYK-381<br>BYK-3560<br>BYKETOL-AQ                                                                                       | BYK-350<br>BYK-361 N<br>BYK-399                                  | BYK-354<br>BYK-392<br>BYK-399              |
| Release properties | BYK-394                                                                                                             | BYK-394                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                         |                                                                  |                                            |
| 表面滑爽               | 不含 PTFE：<br>CERACOL 600<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 991                                                         | 不含 PTFE：<br>CERACOL 600<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 991                                                         | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 991                                                       | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 991                                                       | 不含 PTFE：<br>CERACOL 600<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 991                                        | 不含 PTFE：<br>AQUACER 537<br>AQUACER 539<br>CERAFLOUR 925 N                                                               | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 929 N<br>CERAFLOUR 991  |                                            |
| 抗划伤性, 耐磨           | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 988<br>CERAFLOUR 991<br>CERAFLOUR 1050<br>CERAFLOUR 1051<br>CERAFLOUR 1052 | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 988<br>CERAFLOUR 991<br>CERAFLOUR 1050<br>CERAFLOUR 1051<br>CERAFLOUR 1052 | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 991<br>CERAFLOUR 1050<br>CERAFLOUR 1051<br>CERAFLOUR 1052 | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 991<br>CERAFLOUR 1050<br>CERAFLOUR 1051<br>CERAFLOUR 1052 | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 991<br>CERAFLOUR 1050<br>CERAFLOUR 1051<br>CERAFLOUR 1052 | 不含 PTFE：<br>AQUACER 531<br>AQUACER 840<br>AQUACER 1547<br>CERAFLOUR 925 N                                               | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N<br>CERAFLOUR 929 N<br>CERAFLOUR 1051 |                                            |
| 防粘连                | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N                                                                                         | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N                                                                                         | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N                                                                        | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N                                                                        | 不含 PTFE：<br>CERAFLOUR 925 N                                                                        | 不含 PTFE：<br>AQUACER 537<br>AQUACER 539                                                                                  |                                                                  |                                            |

\* 颜料增效剂必须与润湿分散剂一起使用, 可提高润湿分散剂的效率。

面漆 (3/3)

| 应用      | 溶剂型体系                                                                                         |                                                                                               |                                                                                               |                                                               |                                                                                               | 水性体系                                                                                          | 水性体系辐射固化体 PVC 塑溶胶系, 无溶剂                                                                       |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         | 聚酯, 聚丙烯酸酯                                                                                     | 单组份聚氨酯, 表面无特殊纹理效果                                                                             | 单组份聚氨酯, 表面有特殊纹理效果                                                                             | PVDF                                                          | FEVE                                                                                          |                                                                                               |                                                                                               |  |
| 基材润湿    | 不含有机硅:<br>BYK-399                                                                             | 不含有机硅:<br>BYK-399                                                                             | 不含有机硅:<br>BYK-399                                                                             | 不含有机硅:<br>BYK-399                                             | 不含有机硅:<br>BYK-399                                                                             | 不含有机硅:<br>BYK-3410<br>BYK-DYNWET 800<br><br>有机硅:<br>BYK-346<br>BYK-348<br>BYK-349             | 不含有机硅:<br>BYK-399                                                                             |  |
| 防爆泡     | BYK-392                                                                                       | BYK-392                                                                                       | BYK-392                                                                                       | BYK-392                                                       | BYK-392                                                                                       | BYKETOL-AQ                                                                                    |                                                                                               |  |
| 消光性     | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 929 N<br>CERAFLOUR 950<br>CERAFLOUR 988                                 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 929 N<br>CERAFLOUR 950<br>CERAFLOUR 988                                 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 929 N<br>CERAFLOUR 950<br>CERAFLOUR 988                                 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 929 N<br>CERAFLOUR 950<br>CERAFLOUR 988 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 929 N<br>CERAFLOUR 950<br>CERAFLOUR 988                                 | 不含 PTFE:<br>AQUAMAT 208<br>CERAFLOUR 929 N                                                    | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 950<br>CERAFLOUR 1000<br>CERAFLOUR 1001                                 |  |
| 网纹/织纹效果 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 913<br>CERAFLOUR 914<br>CERAFLOUR 915<br>CERAFLOUR 916<br>CERAFLOUR 917 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 913<br>CERAFLOUR 914<br>CERAFLOUR 915<br>CERAFLOUR 916<br>CERAFLOUR 917 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 913<br>CERAFLOUR 914<br>CERAFLOUR 915<br>CERAFLOUR 916<br>CERAFLOUR 917 |                                                               | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 913<br>CERAFLOUR 914<br>CERAFLOUR 915<br>CERAFLOUR 916<br>CERAFLOUR 917 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 913<br>CERAFLOUR 914<br>CERAFLOUR 915<br>CERAFLOUR 916<br>CERAFLOUR 917 | 不含 PTFE:<br>CERAFLOUR 913<br>CERAFLOUR 914<br>CERAFLOUR 915<br>CERAFLOUR 916<br>CERAFLOUR 917 |  |
| 附着力     | BYK-4510<br>BYK-4512                                                                          | BYK-4510<br>BYK-4512                                                                          | BYK-4510<br>BYK-4512                                                                          | BYK-4510<br>BYK-4512                                          | BYK-4510<br>BYK-4512                                                                          | BYK-4509<br>BYK-4512                                                                          |                                                                                               |  |
| 防沉降     | BYK-P 104<br>CLAYTONE-40<br>RHEOBYK-D 410                                                     | BYK-P 104<br>CLAYTONE-40<br>RHEOBYK-D 410                                                     | BYK-P 104<br>CLAYTONE-40<br>RHEOBYK-D 410                                                     | BYK-P 104<br>CLAYTONE-40<br>RHEOBYK-D 410                     | BYK-P 104<br>CLAYTONE-40<br>RHEOBYK-D 410                                                     | ANTI-TERRA-250<br>OPTIGEL-WX<br>RHEOBYK-D 420<br>RHEOBYK-H 7625 VF                            |                                                                                               |  |

\* 颜料增效剂必须与润湿分散剂一起使用, 可提高润湿分散剂的效率。

底漆

| 应用    | 溶剂型体系                                                                                                                                   | 水性体系                                                                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 颜料稳定  | <p>无机颜料：<br/>DISPERBYK-110<br/>DISPERBYK-180</p> <p>无机和有机颜料：<br/>ANTI-TERRA-204<br/>BYK-P 104<br/>DISPERBYK-2025<br/>DISPERBYK-2026</p> | <p>无机颜料：<br/>ANTI-TERRA-250<br/>DISPERBYK-180<br/>DISPERBYK-199<br/>DISPERBYK-2080</p> <p>无机和有机颜料：<br/>DISPERBYK-190</p>                |
| 消泡、脱泡 | <p>不含有机硅：<br/>BYK-054 T<br/>BYK-057<br/>BYK-352<br/>BYK-354<br/>BYK-392<br/>BYK-397<br/>BYK-1790<br/>BYK-1795</p>                       | <p>不含有机硅：<br/>BYK-011<br/>BYK-015<br/>BYK-1710<br/>BYK-1740</p> <p>有机硅：<br/>BYK-022<br/>BYK-024<br/>BYK-028<br/>BYK-092<br/>BYK-093</p> |
| 流平    | <p>BYK-350<br/>BYK-352<br/>BYK-354<br/>BYK-399</p>                                                                                      | <p>BYK-381<br/>BYK-3560<br/>BYKETOL-AQ</p>                                                                                              |
| 防爆泡   | <p>BYK-392</p>                                                                                                                          | <p>BYKETOL-AQ</p>                                                                                                                       |
| 基材润湿  | <p>不含有机硅：<br/>BYK-399</p>                                                                                                               | <p>有机硅：<br/>BYK-346<br/>BYK-349</p>                                                                                                     |
| 织纹    | <p>不含 PTFE：<br/>CERAFLOUR 914<br/>CERAFLOUR 915</p>                                                                                     |                                                                                                                                         |
| 附着力   | <p>BYK-4510<br/>BYK-4512</p>                                                                                                            | <p>BYK-4509<br/>BYK-4512</p>                                                                                                            |

# 大数据下的毕克化学

每天大约

1,000  
瓶样品

全球超过

2,500  
名员工

研发投入是



3

行业平均水平的  
倍

40

个市场

全球超过

35

个实验室



150  
年专业技术



您所在地的  
联系方式

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷

