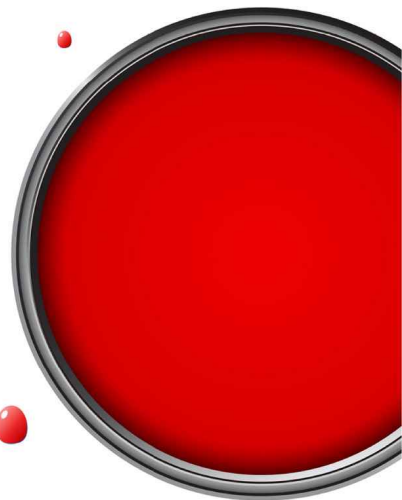


阿泽雷斯国际贸易（上海）有限公司



阿泽雷斯国际贸易（上海）有限公司
地址：上海市浦东新区金海路1000号金领之都16号楼1002室
电话：0086-21-68559779 传真：0086-21-68559889
网址：www.azelis.com



Refreshing chemical distribution

斯比凯可提供广泛的特种亲水胶体系列产品，将概念、产品和解决方案融合应用于终端产品的开发，亲水胶体技术以流变学为核心，并利用该学科不断开发出创新型产品。

斯比凯可凭借数十年的经验一直处于亲水胶体研发技术的最前端，其应用领域包括饮料、食品、化妆品、个人护理、和去污剂、医药、造纸、油漆、涂料、油田开采、采矿等，应用范围非常广泛。

斯比凯可在亲水胶体生产、控制和应用领域拥有逾200年的经验，我们的产品能够为客户的最终产品带来您所期望的结果。

我们的使命是不断改进和创新我们的产品组合，完善我们的服务和应用技术，并利用我们在生产和产品实践中获得的经验使客户获益。斯比凯可可在全球范围战略性地设有多个工厂、研发中心、商务和销售办事处、可充分满足客户在全球以及本地化的需求。

应用于建筑领域的产品

- 定优胶 KELCO-CRETE® DG (180 um)
- 定优胶 KELCO-CRETE® DG-F (75 um)

定优胶是专为与水泥质材料配合使用而开发的，同时也是最新型的超塑化剂。它使配制者和设计者能够通过控制流动、分离、沉淀和扩散等过程提高已硬化材料的性能。另外，定优胶表现出更好的假塑性，剪切速率更低的黏度(LSRV)，并且相对于传统的用于油井维修或完井液上的聚合体流变调节剂，定优胶在持续高温的环境下也能改善流体的粘度。



应用于水性工业漆领域

KELZAN	通用品	可在酸性条件下增稠，用于水性工业漆
KELZAN T	透明级别	溶液透明
KELZAN CC	可与纤维素醚混用，不影响其存储性能	可用于皮革涂饰剂中和需要添加纤维素醚共同增稠的产品中
KELZAN AR	高PH条件下稳定，流动好，拉丝少，剪切变稀性好	拉丝少，可用于水性喷墨中
KELZAN ASX	高粘度，酸性条件下稳定	高酸性体系下稳定，高的增稠效率
KELZAN S	表面处理，需要PH调整水合	用于需要延迟水合的条件下

应用于其它工业领域的 CMC 产品

CEKOL 2000,CEKOL 30000 应用于超级电容电池行业等



奥格卡米亚来自于土耳其一家历史悠久乳液聚合公司，建于1924年，于1965年正式使用奥格卡米亚公司名，专注于乳液和水性特种化学品的生产制造和应用推广，现在乳液产量为20万吨每年，现有土耳其伊斯坦布尔和荷兰鹿特丹两个工厂。

产品如下

品 种	类 型	应 用
ORGAL P 838 W	纯丙乳液	可用于内外墙乳胶漆，用于厨房洗手间墙面漆；可用于半光到高光乳胶漆，也可用作浮雕涂料配方中
ORGAL P 850 RR	纯丙乳液	可用于内外墙涂料，用于厨房洗手间墙面漆；可用于半光到高光乳胶漆，并且可用作房瓦漆。
ORGAL P 878	纯丙乳液	可用于内外墙涂料；可用于半光到高光乳胶漆
ORGAL P 888	纯丙乳液	可用于内外墙涂料；可用于半光到高光乳胶漆
ORGAWHITE 2000	空心聚合物微球乳液	可用于乳胶漆配方中减少钛白粉的添加量，同时提高乳胶漆的耐沾污性能和触感。
ORGAL K 640 N	弹性纯丙	弹性外墙和屋顶涂料中使用，用于质感涂料中
ORGAL P 803 CM	纯丙乳液	用于砂浆中改善砂浆的粘结强度和韧性，用于水泥地坪和外保温砂浆中
ORGAL P 8075V	纯丙乳液	用于低或者零VOC乳胶漆配方中，可用于无光，半光和有光涂料配方中



CTP是由CTP化学品聚合物技术公司和CTP先进材料公司组成的,来自欧洲德国。

CTP化学品聚合物技术公司自从1993年成立以来,一直致力于研发和生产环氧树脂及固化剂、改性环氧树脂。其创新CeTePox®基本上是无溶剂型的产品。产品主要用于特定的建筑和工业涂料。

CTP先进材料公司,成立于2004年,在纤维复合材料、铸造行业、胶粘剂行业中有着多年的成熟经验与技术。该公司主要致力于开发创新环氧体系转子叶片的制造风力发电设施、汽车制造、铸造树脂矿物铸件床机床、电气绝缘材料。

CTP的产品不仅符合现代行业技术的要求,同时也致力于对生态环境的保护,技术团队不断的改善各方面的安全与健康。

环氧固化剂

牌号	特性	不含 壬基酚	不含 苯甲醇	粘度 DIN EN ISO 3219 23°C ca. [mPas]	建议固化剂用量 [g] ²⁾	活泼氢当量 [g/Eq.]	加纳色号 ISO 4630	温度从 23 °C→40 °C 所需时间 appr.[min] ¹⁾	性能和应用领域
1015-01 NBF H	改性脂肪 族多胺	●	●	270	81	145	< 8	13	不含壬基酚和苯甲醇,柔韧性好, 疏水性好;适用于涂料和油灰
1278 H	改性脂环族多胺, 不含苯甲醇		●	150	46	78	< 2	30	无溶剂,不含苯甲醇,适用于底 漆和涂层
1285 H	改性脂环族多胺			50	50	87	< 2	13	低粘度;适用于高质量涂料和高 填充砂浆
1286 H	改性脂环族多胺		●	25	50	87	< 2	28	粘度极低;适用于高填充涂料, 自流平地坪砂浆
1287-01 H	改性脂环族多胺		●	100	50	87	< 3	23	低粘度;适用于高填充涂料,自 流平和耐磨地坪砂浆
1312 H	改性EP稳定型 脂环族多胺		●	450	66	115	< 2	26	高质量涂料和砂浆,耐化学性好
1516 H	改性EP稳定型 脂环族多胺, 加速固化型	●		600	43	75	< 4	9	高反应活性;适用于所有涂料,以 及与其他环氧固化剂配合加速固话

环氧树脂（双组份）

A 组分树脂名称 CeTePox®	103 S / A	103 NF S / A	132 S / A	140 S / A	152 R	152 R	255 R
B 组分树脂名称 CeTePox®	103 S / B	103 NF S / B	132 S / B	140 S / B	1285 H	1386 NF H	1386 -01 NF H
混合比例 树脂: 固化剂 (重量比)	100 : 42 2 : 1 ²⁾	100 : 42	3 : 1	100 : 40	2 : 1	2 : 1	2 : 1
混合物粘度 [mPa*s at 25 °C]	330	500	370	500	310	460	490
混合物密度 [g/cm³ at 23 °C]	1.05	1.08	1.10	1.09	1.09	1.10	1.10
可使用时间 100 g, 23 °C → 40 °C [min]	40	29	20	21	13	12	14
固化时间, 100 g, appr. [min]	60	55	40	43	24	25	26
建议最低固化温度[°C]	10	10	10	8	8	8	8
邵D硬度 (室温固化1天后)	71	78	78	82	72	82	70
表面质量 (室温固化) [0 = 极好 to 5 = 差]	0	0	0	0	0	0	0
耐滴水测试 (室温1天后) [0 = 无变化 to 5 = 差]	0-1	0	0-1	0-1	1	0	0
耐黄变测试 DeltaE 值	11		9		17	19	16
抗压强度 (在 10% 压缩力下) [MPa]	73	71	63	87	62	74	70
拉伸强度 [MPa]	60	55	44	56	41	47	39
弯曲强度 [MPa]	108	113	70	76	67	68	61
弹性模量, 弯曲测试 [MPa]	3100	3390	2150	3200	2150	2400	1400
断裂伸长率, 弯曲测试 [%]	6.5	7.4	7.5	2.4	8.5	7	7
玻璃化转变温度, appr. [°C]	65	61	47	70	49	47	44