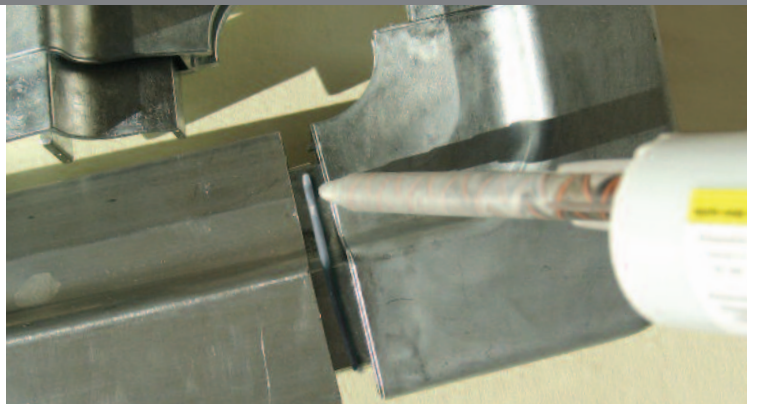


密封剂 // 胶粘剂 // 浇注树脂

Epple胶粘剂快速粘合不同材料，安全，
节约资源 - 运用于工业、手工业及建
筑等不同领域。



胶粘剂



密封剂 // 胶粘剂 // 浇注树脂

Epple粘和一切！不管是金属，塑料，木材，玻璃，橡胶，石材，无论是粗糙还是光滑，对温度敏感或是耐热，Epple为您解决每一个问题，为您粘贴所有物质！

胶粘剂

关于E. Eppler & Co. GmbH公司在华业务

睿服工业零部件（上海）是REIFF集团在中国成立的全资子公司，同时负责REIFF集团下属REIFF工业零部件、R.E.T密封技术、Kremer有限公司、Roller卢森堡有限公司和Roller比利时有限公司在中国地区的业务。

我们是工业领域的大型集成供应商，整合了的以全球采购为依托的完整德系供应链；包含全系列的传动、密封、输送、粘粘、塑料等工业产品。自2013年起睿服工业零部件（上海）正式成为E.EPPLER & Co.GmbH公司品牌EPPLER (艾普乐)在中国地区的总代理；作为唯一的官方授权合作伙伴负责大中华地区的销售及市场开发。

在过去的70年间无论是在汽车和机械制造业，或是电子、化工、航太空技术方面，Eppler都秉承坚定的信念和优良的传统，为客户提供创新的解决方案。EPPLER的密封剂和胶粘剂推动了机械设计向更深层次的发展。在全球化学工业的技术竞争中，我们在各种应用领域始终领先于人。在环境保护方面，我们始终生产不含CKW的密封剂；1978年EPPLER首批无抗溶剂型密封剂投放市场，取得了巨大成功。

从密封剂、胶粘剂到浇注树脂和涂层技术方面，凭借长期积累的经验持续拓展了业务。

我们的产品多样性不仅体现在产品的广度上，也体现在产品的深度上——从标准产品到量身定制的专门方案。除了的多种多样的EPPLER系列产品，我们还可提供超过100种关于胶粘剂、密封剂和浇注树脂的特殊研发品。其应用范围包括：层压树脂运用于玻璃纤维，在体育设备上的特殊应用以及汽车和飞机制造中的特殊粘合。

为了给客户id提供最佳的解决方案，EPPLER与世界领先的原料厂家企业和科研机构建立了密切合作，包括与大型化工企业的联合专利申请和与国际知名高校的长期合作伙伴关系。

从产品专业人士到应用专业人士，为了一个共同的目标！



关于Epple胶粘剂

Epple胶粘剂快速粘合不同材料，快速，安全，节约资源--不论是粘合产品、用于车间生产还是机械制造

万能胶水并不存在，因为需要粘黏的材料多种多样。但Epple却能以不同产品为您粘和所有材料！不管是金属，塑料，木材，玻璃，橡胶，石材，无论是粗糙还是光滑，对温度敏感或是耐热，Epple将为您解决每一个问题，能为您粘合各种物质材料。物质多种多样，顾客的需求也不尽相同。为此，我们已经开发出用于不同材料和各种粘合处理的特殊胶黏剂：分为五大系列的多种创新胶粘剂产品。

产品系列：

Epple-classics/见第6页

Epple-classics经典系列产品包括含溶剂和无溶剂型、单成分和双成分胶粘剂。其使用范围基本无限制。根据胶粘位置、材料类型，受力大小和加工类型分为不同产品。Epple-easy易粘胶粘剂/见第8页，以及用于双成分的混合加工与压胶枪的快速、实用胶粘剂系统也属于该系列。

Epple-bond/见第10页

快速聚合型单成分胶粘剂，用于金属、塑料和多孔材料的安全即时接合。

Epple-loc/见第12页

密闭条件下硬化和快速聚合型系统。用于金属材料安全、有效的无溶剂粘接，如用于加固抗振动、抗冲击的螺栓连接，以及表面密封接合。

Epple-quick/见第14页

采用了UV技术的创新型单成分胶粘剂。可用紫外线光数秒内完成固化，有效地将现有的单件计量技术运用于已有的制造工艺。用一种产品实现多种功能！

Epple-special/见第16页

Epple-special特殊胶粘剂，可满足工业、手工业特殊需求或办公室日常需求。该系列包括超级万能胶、特殊的接触胶粘剂以及“klebi”——新时代的“艺术”胶。

胶粘剂选择的常见问题：

多用于粘合哪些材料？

可用于固体组件和多孔材料的相互粘合吗？

可经受何种热应力？

零件是否曾暴露在腐蚀性化学物品中？

可承受多大力度与负荷？

胶粘剂使用和处理的常见问题：

必须将胶粘剂填入缝隙吗？

处理时间应为多久？

粘结后需多久才能固化？

需粘结的部件是否经过大力拉伸或剥离？

21世纪，连接技术的关键词是“粘合”。它集技术、经济和环保优势于一身，为您带来巨大效益。



我们的胶粘剂产品印有四位数字标记，分别代表：

第一位--产品形态

4...=单组份

5...=双组份

第二位--化学基础

.1..亚克力 .6.. =环氧

.2 ..氰基丙烯酸酯 0.7.. =聚氨酯

.5..聚醋酸乙烯酯 0.8.. =氯丁

第三位——有无溶剂

.. 0 . =无溶剂 ..5. =溶剂

..1. =无溶剂 ..6. =溶剂

..2. =无溶剂 ..7. =溶剂

..3. =无溶剂 .. 8.=溶剂

..4. =无溶剂 ..9. =溶剂

第四位——同系列产品的不同编码

例如：Epple-Produkt 4551为单组份胶粘剂，主要化学基础为PVAC.聚醋酸乙烯酯，溶剂型产品。

例如：Epple-Produkt 4551为成分胶粘剂，主要化学基础为PVAC.聚醋酸乙烯酯，溶剂型产品。

epple-classics经典系列——经典胶粘剂产品。可基本涵盖各种情况下的粘合需求。根据胶粘位置、材料类型，受力大小和加工类型分为不同产品。

我们的产品类型正如顾客所需一般多种多样。不同材料、不同负荷以及不同粘合，都能在Epple这里找到相应的胶粘剂——我们的宗旨是：为您提供无限选择。与此同时，我们对于环保也非常重视，在保障产品功能的同时也会考虑到环保。绝大多数的Epple胶粘剂都不含溶剂。

Epple为您提供适用于各式负荷情况的不同胶粘剂。我们的产品十分全面：用于高温或低温，湿润或干燥，腐蚀或老化，受压或拉伸，剪切或剥离以及弯曲和振动。我们的产品可用于不同材料的粘合：混凝土、木材、皮革、PVC以及钢铁。除标准产品外，我们也可根据您的需求研发特殊用途的胶粘剂。若您需要高质量的产品和服务，尽请联系我们，我们一定是您最正确的选择！

概况：

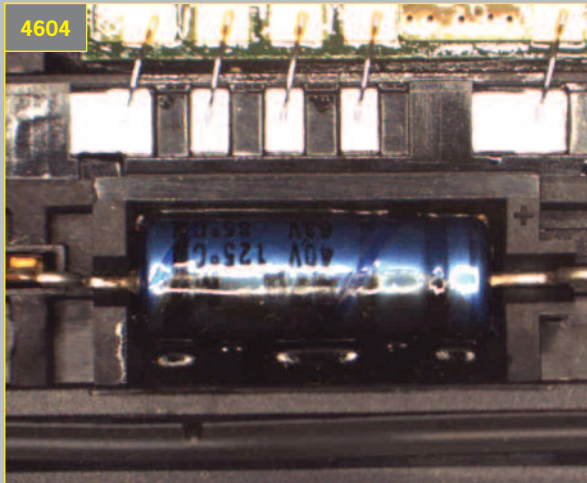
Classic系列产品的优势在于广泛的应用范围。该系列产品下分四组：无溶剂型胶粘剂、溶剂型胶粘剂、分散液胶粘剂以及Epple易粘胶粘剂。可用于：快速粘合小型多孔材料(Epple 4551)、金属粘合专用(Epple 5601)、粘合困难基材的增粘性分散体粘合剂等。Epple将致力于满足您的每一项不同需求。

我们的产品包括单成分和双成分胶粘剂。如今，单组份粘合剂越来越多地单独使用，不需要第二成分，仅需要适度的热量、光以及隔绝空气就能完成固化。因此，我们也将双成分胶粘剂仅作为可选产品分别供货。如您需要是，可自行将双成分混合。同时，我们也供应带有压胶枪的双成分胶粘系统：Epple-easy易粘产品。借此您无需手工完成双成分混合。

Epple-classics产品简介：

无溶剂/溶剂型的单成分/双成分胶粘剂
在不同表面状况下均具有高机械强度
良好的热稳定性和耐化学腐蚀性
不同的适用期、粘度和粘合力，应用范围广泛





epple 4604

适用于：粘接金属与塑料
满足以下条件：
高抗热震性-40 °C至+140 °C，
对尼龙和其他塑料具有高弹性和良好的粘接性
硬度可通过固化时间和温度调整



epple 5602

适用于：粘接金属
满足以下条件：
对金属粘接强度高，
自动点胶，
硬弹性，
适用期内仍可后续修正粘合，
耐潮湿，不受天气影响，粘接强度可回火调节

产品	固体含量 (%)	粘合力木材/木材(N/mm ²)	剥离强度180 ° 纸/纸(cm)
epple 4241	78	< 0,2	4,5
	固体含量 (%)	粘合力钢材/钢材(N/mm ²)	剥离强度180 ° 橡胶/橡胶(cm)
epple 4551	38	1,1	0,9
epple 4751	37	4,2	6,2
epple 4851	36	0,7	1,4
epple 5752	40	6,3	1,0
epple 5851	25	2,2	粘结裂口
	作用时间(min)	粘合力钢材/钢材 (N/mm ²)	剥离强度180 ° 钢材/钢材(cm)
epple 4603	单成分	> 30	15
epple 4604	单成分	4	-
epple 4606	单成分	5,4	-
epple 5601	180	8	14
epple 5602	150	19	10
epple 5603	120	13	-
epple 5701	50	14	49

Epple-classics

Epple-easy--用于密封，胶合和浇注。该系统可用压胶枪同时实现双成分胶粘剂混合喷淋，实用性强。

Epple-easy对双组分加工进行了完美的处理。通过卡盒上的混合器，在加工过程中对两种组份自动精确混合，喷淋出每种情况下所需的量。

借助该系统您将节约双倍时间。Epple-easy双组份混合耗时极短，且所需固化时间亦极短。此外，Epple-easy十分轻巧。压胶枪小型重400g，加大型为1.8kg，即使在长距离情况下也能保证便捷使用。

概况：

Epple-easy：简单、快捷、洁净且经济。您只需通过几个简单的步骤安装混合器上的卡盒，然后插入到胶枪中，然后即可喷胶。在混合器中，双组份胶将按比例自动充分混合，剂量多少由您决定。如果卡盒内的胶粘剂未能一次使用完毕，您可使其在混合器中自行固化，至下次使用前取出，重复利用即可。

Epple-easy可用于您能想到的每一种情况：粘接玻璃、金属、混凝土、木材或钢铁，密封塑料、金属和石头或电子元器件的灌封。无论是在电器行业，机械制造车辆及设备、钢铁和金属加工或建筑行业，Epple-easy都被广泛使用。我们的产品始终坚持零排放、无溶剂、环保和可靠。

Epple-easy产品简介：

用途广泛

无需长时间混合即可即时使用

简单易上手

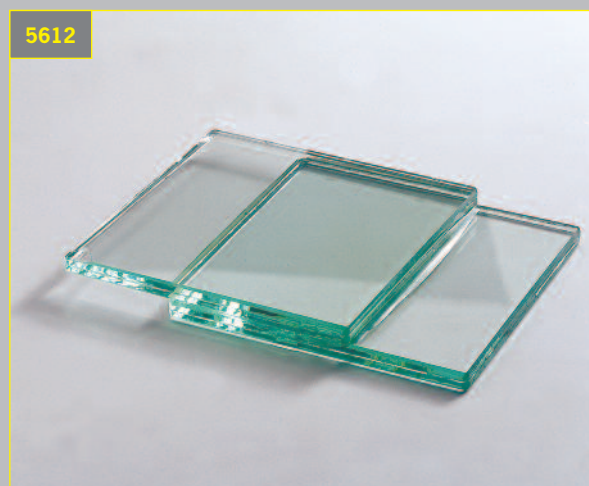
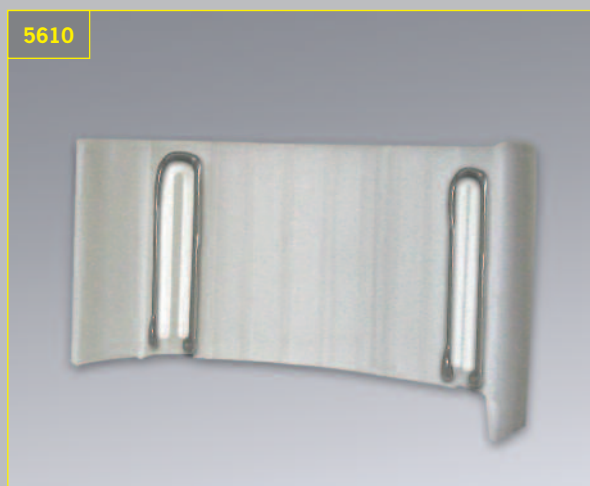
安全洁净：无需手工混合，自动混合保证精准性

不含硅，胶面仍可涂漆

低成本，可重复利用

环保，无污染物排放，无溶剂，少废料





epple-easy 5610

适用于：粘接金属、橡胶与塑料
满足以下条件：
固化时间短、低粘度、粘合力强，稳定性高
（抗湿、不受温度影响）等

epple-easy 5612

适用于：粘接金属，包括有色金属和轻金属
满足以下条件：
固化时间短、低粘度、粘合力强，透明度高、稳定性高
（抗湿、不受温度影响）等

产品	适用期 (min)	粘合力 钢材/钢材(N/mm ²)	粘合力PA6/PA6(N/mm ²)
epple-easy 5610	20	16	0,6
epple-easy 5612	20	20	1,7
epple-easy 5620	3	12	1,5
epple-easy 5621	10	13	3,6
epple-easy 5710	10	7	2,2
epple-easy 5711	40	9	2,8

Epple-bond

可靠的瞬间粘合剂，用途广泛。可在数秒内完成粘合。

Epple-bond系列单成分胶粘剂用于快速粘接。该类瞬间粘合剂固化时间短，粘合时效长。具有优异的机械强度和粘合强度，耐高低温、耐化学腐蚀。

平整粘接面的粘接材料的理想选择。

Epple-bond瞬间粘合剂通常所需的固化时间根据材料类型、湿度和环境温度不同而有差异，但均在数秒内。可通过施加接触压力进一步弥合胶层间隙，并加速固化。

概况：

Epple-bond瞬间粘合剂可运用于所有类型的粘合，满足您的每一个需求。我们有针对每种不同材料的粘合剂，您可用Epple-bond实现各种材料之间的粘合：钢，有色金属，轻金属和它们的合金，以及非金属材料，如陶瓷，层压纸，塑料，天然和合成橡胶，木材，软木，纺织，皮革和多孔材料等。

由于Epple-bond瞬间粘合剂可在数秒内实现接合口的初步固定，固多用于临时性组装用粘合剂。其所需初步固定时间，根据待粘合材料与所使用粘合剂型号不同而变化。例如：粘合人造橡胶和塑料时，硬化速度远远超过金属间的粘合。由于耐高低温、耐化学腐蚀，Epple-bond瞬间粘合剂也可作为塑料螺钉在高载荷情况下的补充粘合剂使用。

Epple-bond产品简介：

无溶剂，快速聚合和冷作硬化的单成分瞬间粘合剂
良好的机械强度，高粘合力

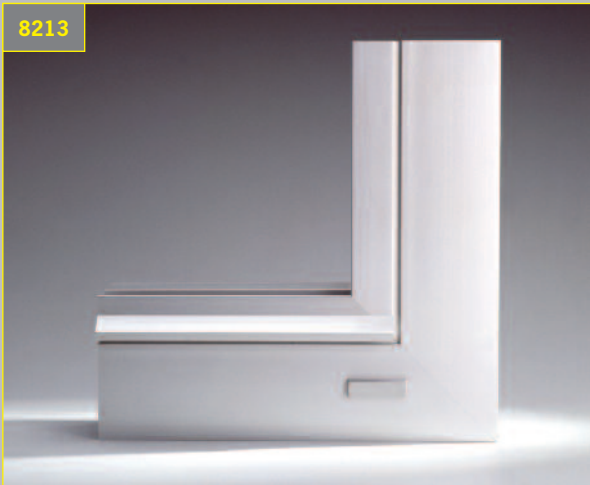
良好的热稳定性和耐化学腐蚀性

应用范围广：可粘结金属，陶瓷，层压纸，塑料，
橡胶，木材，软木，

纺织品，皮革制品和多孔材料

手压固定需3秒（塑料）至2分钟（金属）





epple-bond 8212

适用于：粘接金属、橡胶与塑料
满足以下条件：
固化时间极短，便于使用，可粘合多种材料，
同组内包括粘度各不相同的多种产品

epple-bond 8213

适用于：粘接金属、橡胶与塑料
满足以下条件：
固化时间极短，便于使用，可粘合多种材料，
同组内包括粘度各不相同的多种产品

产品	粘稠度 (mPas)	粘合力钢材/钢材(N/mm2)	可触时间 EPDM/EPDM (s)	可触时间 钢材/钢材 (s)
epple-bond 8210	15	18	1	20
epple-bond 8211	30	16	8	45
epple-bond 8212	30	18	2	25
epple-bond 8213	1.000	21	3	30
epple-bond 8214	80	15	9	40
epple-bond 8215	200	21	2	25

Epple-loc

Epple-loc胶粘剂可流入最小空隙中，完成粘接和密封，并防止腐蚀和生锈。

Epple-loc系列粘合剂产品均可快速聚合，冷作硬化，无溶剂。用于金属材料的固定、密封和保护。该系列产品均为液态，喷淋于组装部件表面时可自行流入最小空隙中。由于裂缝的毛细作用，粘合剂可迅速蔓延至填满每一个空隙。不论低粘度、须手压至90分钟产品（Epple-loc 2000）或是高粘度易干产品（Epple-loc 4035），所有型号的胶粘剂都极易处理。粘结后，在氧作用下开始固化，随后即可实现弥合裂隙、防震和抗振动，可靠防止各式泄漏。

概况：

Epple-loc系列胶粘剂可以使用在许多不同领域：用于加固抗振动、冲击的螺栓连接或密封螺纹。使用该粘合剂可防止生锈，提高抗压力，保存机械紧固材料和设备可，防止摩擦和裂隙腐蚀。基于此，Epple-loc系列胶粘剂不仅保护环境，而且为您节约成本。

Epple-loc系列胶粘剂盛装于各式滴管塑料瓶中，以便保持洁净，并确保在无油脂无污物的材料表面实现精确点胶。

epple-bond产品简介：

单成分胶粘剂，可快速聚合，冷却硬化。

用于金属材料的固定、密封和保护

无溶剂

应用方式广泛

粘度为10毫帕秒（2000年EPPL-LOC）到
9000毫帕粘（EPPL-LOC3035）

手压固化时间：15-90 分

最终固定时间：14-30小时

耐热温度：+150 ° C



L 我们的专业技术人员将为您提供特别咨询



epple-loc 3500

适用于：粘接金属

满足以下条件：

可加固螺栓，胶合和加固轴/轮毂连接，分为不同的强度等级（拆卸扭矩5 Nm bis 50 Nm），多种不同粘度（稀薄液态至浆状），密封粘合，防潮、抗化学腐蚀



epple-loc 6001

适用于：粘接金属

满足以下条件：

可加固螺栓，胶合和加固轴/轮毂连接，分为不同的强度等级（拆卸扭矩5 Nm bis 50 Nm），多种不同粘度（稀薄液态至浆状），密封粘合，防潮、抗化学腐蚀

产品	颜色	拆卸扭矩 (Nm)	粘稠度(mPas)	手压粘结强度(min)	最终粘结强度(h)
epple-loc 2000	黄	15	10	60 - 90	24 - 30
epple-loc 2005	黄	15	5.000	60 - 90	24 - 30
epple-loc 3150	红	30	200	60 - 90	24 - 30
epple-loc 3500	红	30	1000	60 - 90	24 - 30
epple-loc 3005	红	30	5000	60 - 90	24 - 30
epple-loc 4150	绿	45	200	60 - 90	24 - 30
epple-loc 4500	绿	45	1.000	60 - 90	24 - 30
epple-loc 6001	绿	53	1.200	15 - 20	18 - 24
epple-loc 3500 A	紫	40	700	25 - 50	18 - 24
epple-loc 3035	绿	15	9.000	25 - 50	18 - 24

Eppl-e-quick

创新型单组份胶粘剂，采用UV技术在数秒内完成粘接、密封和保护。

Eppl-e-quick立粘系列用于超快速粘合。此种单成分胶粘剂，可在数秒内完成粘接、密封和保护。该产品满足了对于粘接和灌封速度的更高要求。由于胶粘剂与灌封剂须经UV-A或可见光照射后才能固化，因此通过UV技术，粘合的灵活性大大增加：您可以用充足的时间进行接合，之后的硬化仅需几秒就能完成。

Eppl-e可根据您的具体需求及生产工艺，提供定制方案和产品。

概况：

eppl-e-quick系列产品十分便于使用。无需多成分混合，也无适用期限限制。您只需使用我们精良的系统，即可实现精确点胶，并确保洁净。通过对材料硬度和张力均衡性的灵活分级，eppl-e可实现永久性粘合及封装，满足不同需求。Eppl-e-quick系列胶粘剂和封装剂广泛运用于电机工程、电子设备、光学、机械制造、医学、仪器制、精密机械、玻璃结构以及家具行业。

此外eppl-e-quick系列产品通常用于自动化生产过程，特别是生产周期时间极短的自动化行业。因此，为了使您100%满意，Eppl-e提供完整粘合系统 - 包括UV胶粘及封装，照明，点胶和测量技术，您可自行组合使用。该系统还可用于复杂的大规模全自动化生产。

eppl-e-quick产品简介：

易于使用的单组分粘合剂

应用范围广泛（玻璃，塑料，钢材）

可根据具体情况分别整合到已有流程，实现自动化

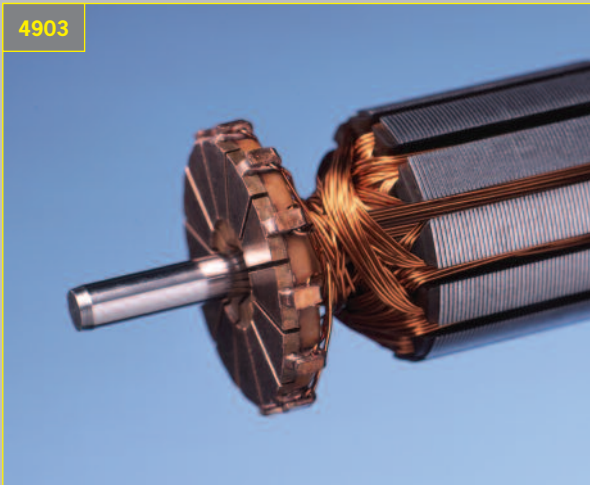
无适用期限限制

以秒为单位固化 - 节省时间，能源和成本

周期短

固化时仅需极少热量，保护基材





epple-quick 4903 荧光型

适用于：粘接金属
满足以下条件：
单组份，UV快速固化，精确点胶，
光学控制胶粘剂使用量，高粘合力

epple-quick 4906

适用于：粘接塑料
满足以下条件：
UV快速固化，精确点胶，高弹性，可填充孔隙，
良好的粘接性，可用于塑料和金属粘合

产品	粘稠度 (mPas)	粘合力玻璃/玻璃(N/mm2)	肖氏硬度 D	A
epple-quick 4906	51.000	3,6	50	
epple-quick 4908	7.000	1,7		76
epple-quick 4909	7.000	2,9		51
epple-quick 4921	2.000	3,2	80	

Epple-spezial

epple-special特殊胶粘剂，可满足工业、手工业特殊需求或办公室日常需求。

不论您是专家、业余爱好者或是儿童，我们都能满足您的需求。该系列包括万能胶ultra、聚苯乙烯和砂纸专用接触胶粘剂以及“klebi”——新时代的“艺术”胶。此外，我们还研发出了许多特殊胶粘剂以满足您的特殊需求。我们的产品将是您最正确的选择！

我们的重点之一就在于定制开发粘合剂，并使其可根据客户的需求与现有粘合剂搭配使用。这就出现了溶剂型和无溶剂制剂基础上的不同产品。主要成分包括环氧、聚氨酯、丙烯酸酯、橡胶等。

概况：

该系列产品包括各类具有特殊用途的粘合剂，用法各不相同。其共同点仅在于：均为特殊用途而研发。正因如此，您可以在该系列找到儿童用胶klebi——沾水即开，还有设计师用的grafic gum——仅可暂时粘结，稍后还可拆开。甚至是聚苯乙烯胶水，有溶剂或无溶剂型可供选择，以及作为地毯防滑涂层的粘合剂，可防止意外打滑。

epple-special产品简介：

各类特殊产品，用途各不相同

epple 200/S 用于车内纺织品粘贴

epple 05217 用于运动器材护栏粘合

办公室日常用粘合胶、工艺品粘合胶以及儿童胶



200/s



05217

**epple 200/s**

适用于：^G粘接橡胶与木材
 满足以下条件：
 初始粘结强度高、最终粘结强度高，
 抗水、耐清洁剂，高弹性，
 良好的加工性

epple 05217

适用于：粘接塑料与木材
 满足以下条件：
 适用期长，可在试用期内修正错误粘合，
 对于木材与玻璃纤维的粘合力强，剥离强度高，
 高弹性，耐水，易涂^G

产品	固体含量	粘合力钢材/钢材(N/mm ²)	剥离强度180° 橡胶/橡胶 (N/cm)
epple 200/S	25	0,6	8,4
epple 429/6	24	1,5	1,3
epple 4875	50	–	–
ultra Alleskleber	35	1,1	< 0,2
gum	18	0,8	< 0,2
klebi	18	0,8	< 0,2
epple DT 60	58	–	2,0
epple HF	21	0,5	–
epple K 20 R	40	0,7	3,4
epple K 25 R	40	0,2	1,3
epple K 30 R	29	0,4	1,3
epple U 5	65	–	1,2

产品信息表

epple- 基础产品

epple-classics			
epple 4551	epple 4603	epple 4241	epple-easy 5610
epple 4751	epple 4604	epple 9518	epple-easy 5612
epple 4851	epple 4606	epple 9523	epple-easy 5620
epple 5752	epple 5601	epple 9531	epple-easy 5621
epple 5851	epple 5602	epple 9533	epple-easy 5710
epple 5852	epple 5603		epple-easy 5711
epple 05246	epple 5701		
epple 05379			
epple 05495			

epple-bond	
epple-bond 8210	
epple-bond 8211	
epple-bond 8212	
epple-bond 8213	
epple-bond 8214	
epple-bond 8215	

epple-loc	
epple-loc 2000	epple-loc 6001
epple-loc 2005	epple-loc 3500 A
epple-loc 3150	epple-loc 3035
epple-loc 3500	epple-loc 3500/05406
epple-loc 3005	epple-loc Aktivator 04070
epple-loc 4150	
epple-loc 4500	

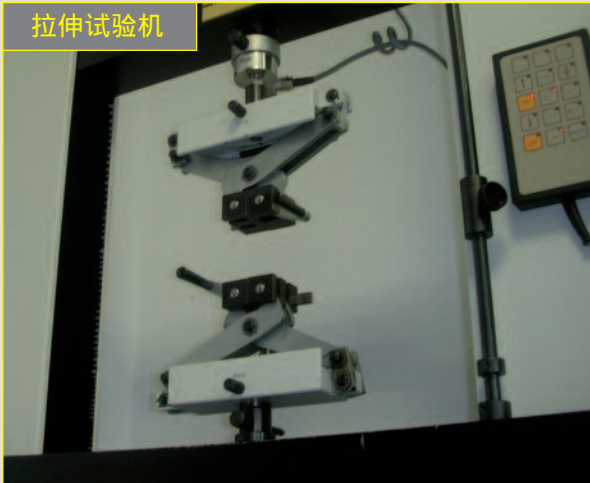
epple-quick	
epple-quick 4906	
epple-quick 4908	
epple-quick 4909	
epple-quick 4921	

epple-spezial	
epple 200/S	ultra Alleskleber
epple 429/6	gum
epple 4875	klebi
	epple DT 60
	epple HF
	epple K 20 R
	epple K 25 R
	epple K 30 R
	epple U 5

● Produkte ohne Lösungsmittel

该手册中仅包含部分产品。Epple还可根据您的需求进行特定产品研发。如有需要，欢迎垂询。

粘合力测试：
我们可提供：
牵引粘合强度试验根据DIN EN26922
搭接部位剪切搭接部位剪切根据DIN EN1465
滚动剥离试验根据DIN EN1464
剥离试验根据DIN53282
滚筒剥离试验根据DIN53295
扭转试验根据DIN EN ISO10954
蠕变试验测定粘合剂流动性根据DIN EN ISO 899
蠕变强度型测定 根据DIN53284
表面粘着性（由客户指定）
客户定制测试装置



其他信息

Eppl®液态密封剂——快速、简单、可靠

液态密封剂可作为固态密封剂的补充使用。其优点在于：可用于任何表面。这样可以节省你宝贵的时间，无需额外对材料进行加工，例如：打磨凹槽及嵌口等。此外，液态密封剂无需占用仓库空间极少，可节约仓储成本。Eppl®液态密封剂适用范围极广，包括齿轮、法兰和套盒表面，沟槽、接头密封等。不论接缝、螺口或是点焊结构，eppl®均可轻松实现密封，并具有抗高低温，抗化学腐蚀，抗机械负荷的作用。



Eppl®浇注树脂

——使您的设备免受潮湿，灰尘及其它异物影响，提供持久、可靠和稳定的保护。铸造树脂属于活性树脂，可保护所有电子元件不受机械损伤、老化、灰尘和潮湿影响。树脂也可增加传感器、电容器和所有型调节控制组件的机械稳定性，并提高其散热性。

eppl®铸造树脂适用范围极广。

与此同时，对产品可加工性、硬度、使用情况等各方面的要求，也越来越高。

我们的产品包括单组份与多组份树脂，是基于环氧树脂和聚氨酯树脂生产的铸造树脂。其优点根据使用方法和应用领域各不相同。我们的基本产品和标准产品已可满足各种需求。但我们也可根据您的需求进行特殊产品的研发与生产。



dichten // kleben // gießen

联系方式：

睿服工业零部件（上海）有限公司
闵行区申南路111号2号楼2楼201108上海

电话：+86 21 6220 7582

传真：+86 21 6220 7589

邮箱：shanghai@reiff-gruppe.de



联系方式：

睿服工业零部件（上海）有限公司
闵行区申南路111号2号楼2楼201108上海

电话：+86 21 6220 7582
传真：+86 21 6220 7589
邮箱：shanghai@reiff-gruppe.de