

新闻稿

编号 27

EWMA 2015

瓦克展出粘附性更佳的伤口护理用新型有机硅凝胶

德国慕尼黑，2015年5月13日—总部位于慕尼黑的化工集团瓦克在第25届欧洲创伤护理协会(EWMA)大会上展出一款专为医疗应用领域研发的新型有机硅凝胶，这款有机硅凝胶具有很强的粘附性。该凝胶以SILPURAN® 2117品牌投放市场，适用于生产对皮肤没有刺激性的胶粘剂，这类胶粘剂常在医疗领域被用于伤口护理。采用高纯有机硅胶粘剂制成的伤口敷料，即使长时间使用也能对伤口提供有效保护，而且能长期保持柔软和柔韧。因此在更换敷料时，使用者几乎感觉不到疼痛。EWMA 2015 将于5月13日至15日在英国伦敦举行。

SILPURAN® 2117 具有更佳的粘附性能，并且能够满足过敏性皮肤患者对产品具有很高皮肤兼容性的要求。因为有机硅具有透汽性，因此使用了有机硅凝胶的伤口敷料也具有透气性。它不仅能保护创伤表面免受细菌侵入，而且防水，并且能促进伤口快速愈合。

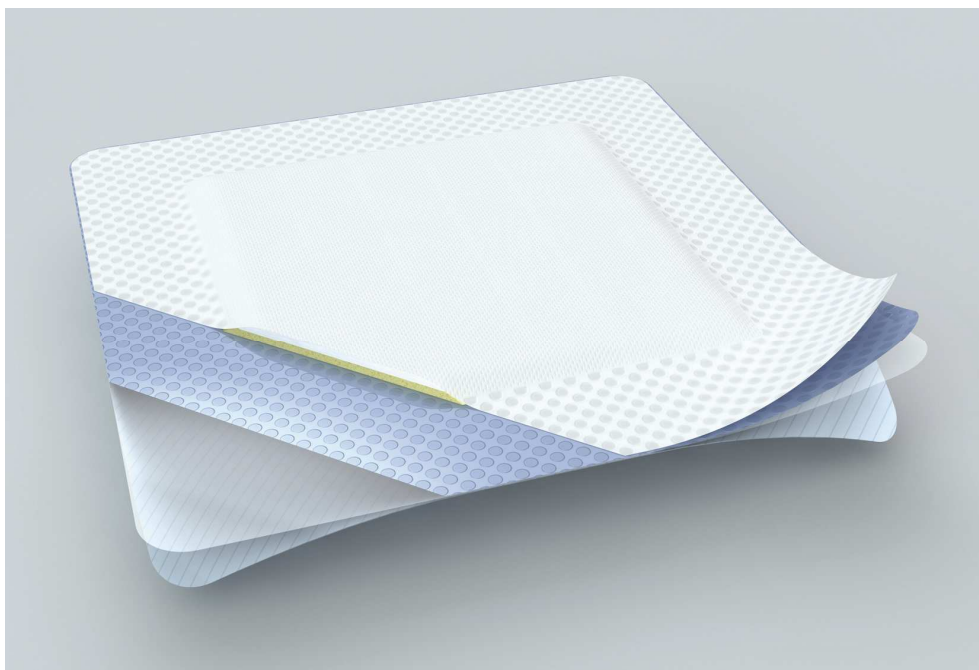
SILPURAN® 2117 非常柔软，使用者在更换伤口敷料时不会感觉到疼痛，而且不会损伤到伤口及周边的皮肤。

SILPURAN® 2117 以其优异的粘附性能成为直接与皮肤接触的伤口敷料及假肢的首选材料。该产品具备有机硅独特的性能，而且具有化学惰性、耐高温，在-50°C到+200°C的极端温度范围内能保持很好的柔性。此外，SILPURAN® 2117 不使用增塑剂和稳定剂。这种双组分胶

新闻稿，编号：27，2015年5月13日，第2页，共3页

粘剂经过依照 ISO 10993 标准和 USP（美国药典）第 VI 级所选定的检测证明具有生物相容性。与瓦克所有的 SILPURAN® 产品一样，SILPURAN® 2117 也按照瓦克自己的“洁净操作标准”生产制造并且在无尘车间中进行灌装和包装。

欢迎莅临瓦克在 EWMA 2015 上的 7-30 号展台。



这种新型的凝胶状有机硅胶粘剂 SILPURAN® 2117 适用于生产专用型伤口敷料。（图片：瓦克化学股份有限公司）

提示：

您可以通过以下网址获取以上照片：

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

新闻稿，编号：27，2015年5月13日，第3页，共3页

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG

Presse und Information

Florian Degenhart

电话：+49 89 6279-1601

传真：+49 89 6279-2877

florian.degenhart@wacker.com

企业简介：

瓦克是一家全球性的化工集团，共有员工约 16,700 人，年销售额约达 48.3 亿欧元（2014 年）。

瓦克目前在世界各地拥有 25 个生产基地，21 个技术中心和 48 家销售办事处。

瓦克有机硅

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

瓦克聚合物

聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯共聚物，形式有可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液，作为粘结剂用于建筑化学产品、涂料和漆料、胶粘剂、饰面砂浆、纺织品和无纺织布，以及用于以可再生原料为基础的聚合物材料

瓦克生物科技

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

瓦克多晶硅

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料

世创电子材料

供应半导体组件用超纯硅片及单晶硅