


SANPURE® रोगाणुरोधी कोटिंग

उत्कृष्ट सतहों के लिए
नैनोटेक्नोलॉजी


SANPURE® कोटिंग सोल-जेल कोटिंग्स की उत्कृष्ट विशेषताओं को चांदी के नैनोकणों के रोगाणुरोधी गुणों के साथ संयुक्त करती है। इस तरह खतरनाक, बहु-प्रतिरोधी रोगाणुओं का प्रजनन स्थाई और सुरक्षित रूप से कम किया जा सकता है। एजेंट AGPURE® नैनोसिल्वर EU 528/2012 (N-29919, N-29916) के अनुसार पंजीकृत है।

gbneuhaus.de

sales@gbneuhaus.de



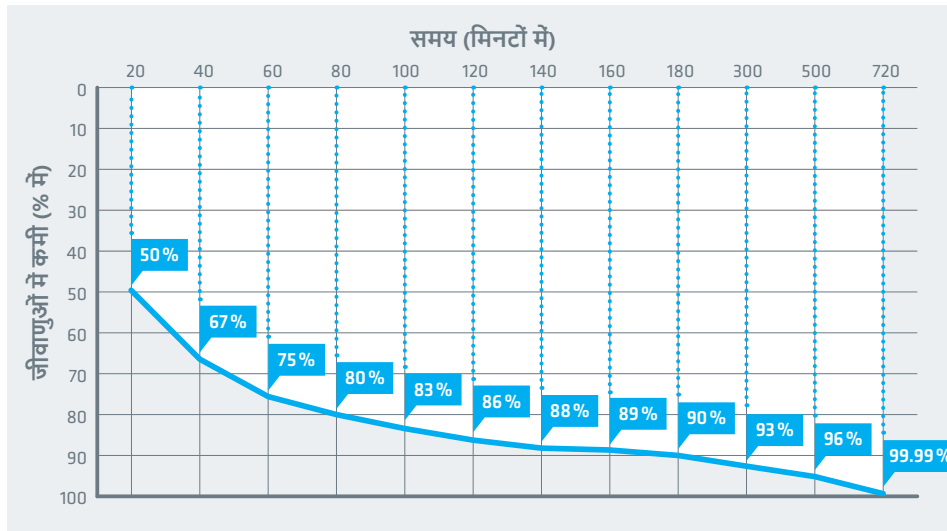
SANPURE® रोगाणुरोधी कोटिंग

सब्स्ट्रेट्स

- » प्लास्टिक्स (पॉलीकार्बोनेट, इथिलीन टेट्राफ्लोरोइथिलीन या पॉलीकार्बोनेट के फिल्म)
- » काँच (बोरोसिलिकेट काँच, सोडा-लाईम काँच, क्वार्ट्स काँच और अन्य)
- » धातु और मिश्र धातु (उदाहरणार्थ स्टील, अल्युमिनियम, तांबा, पीतल)

गुण

- » सफाई चक्रों के बीच खतरनाक रोगाणुओं के प्रजनन को कम करती है
- » अधिकतम तापमान भार: २०० °C
- » फिल्म की चौड़ाई १५० से १५०० नैनोमीटर तक
- » आजीवन रोगाणुरोधी प्रभावशीलता (ISO 22196 / JIS Z 2801:2010 के अनुसार अत्यधिक रूप से रोगाणुरोधी)
- » शारीरिक रूप से हानिरहित (DIN EN ISO 10993-5 के अनुसार जैव-अनुकूलता)
- » अपघर्षण से प्रतिरोधी (DIN EN 60068-2-70 के अनुसार; न्यूनतम १००,००० चक्र)
- » खरोंच से प्रतिरोधी (DIN EN ISO 1518 के अनुसार खरोंच कठोरता 20 N तक; पेंसिल कठोरता DIN EN ISO 15184 के अनुसार 10 H तक)
- » अपघर्षण कठोरता (DIN EN ISO 2409 के अनुसार क्रॉस-कट परीक्षण)
- » सबस्ट्रेट की हैट्रिक और ऑप्टिक गुणवत्ता में कोई बदल नहीं
- » पारंपरिक डिटेजेंट और कीटाणुनाशक विधियों से रासायनिक-सबूत
- » पारदर्शी, अनुरोध पर रंगीन या फ्लोरोसेंस कणों द्वारा उपस्थिति का सबूत
- » यांत्रिक रूप से लचीली



प्रौद्योगिकी

- » डुबोकर कोटिंग या फुहार कोटिंग
- » आवेदन प्रक्रिया को सबस्ट्रेट की ज्यामिति और आवश्यकताओं के अनुसार परिभाषित किया जाता है

कोटिंग

- » REACH और RoHS के अनुसार प्रमाणित
- » ISO 9001:2015 के अनुसार प्रमाणित; प्रक्रिया IATF 16949 का अनुपालन करती हैं
- » पर्यावरण प्रबंधन ISO 14001 के अनुरूप है

SANPURE® RAS AG और GBneuhau GmbH का पंजीकृत ट्रेडमार्क है
AGPURE® RAS AG का पंजीकृत ट्रेडमार्क है


GBneuhau
NANO COATING SURFACE
नैनो कोटिंग सर्फेस

GBneuhau GmbH
Am Herrnberg 10
98724 Neuhaus | Germany
phone: +49 3679 726030
fax: +49 3679 726033

sales@gbneuhau.de