

N2 UYGULAMA PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN DETAYLARI

KT BAŞLIĞI:	N2 Metal Temizleme Solüsyonu Uygulama Prosedürü		
TARİH:	Şubat 14, 2025	HAZIRLAYAN:	Kalite Sistemleri Ekibi
REVİZYON NO:	01	KT NO:	2025/003

TANIM

AMAÇ

Metal yüzeylerin oksit ve aşındırıcı materyallerden temizlenmesi,

İŞ KAPSAMI

Bu prosedür, N2 Solüsyon'un hazırlık, uygulama ve işlem sonrası bitirme adımlarını tanımlar. İşlemin doğru ve güvenli şekilde yapılması için destek dokümandır.

SORUMLULUK

ROL

Kroisos Numismatische

Restoratör/ Operatör
Son Kullanıcı/

AMAÇ

Yüksek kalitede, kullanışlı ve güvenilir ürünler sunmayı hedefler. Bu kapsamda insan ve çevre sağlığını ön planda tutar.

İşlem yetkilisi, çalışma ortamının hazırlanmasını, aşağıda belirtilen talimatların güvenli şekilde uygulanmasını ve atık bertarafının güvenli şekilde yapılmasını sağlar.

VERSİYON TARİHÇESİ

VERSİYON	YÜRÜRLÜK TARİHİ	DEĞİŞİM AÇIKLAMASI
001.	Ocak 19, 2022	Kullanım prosedürü yayımlandı,
002.	Şubat 14, 2025	SQC NÖTROLİZÖR Solüsyonu açıklaması eklendi,

TANIMLAR

TERİM	TANIM
SQC	SQC NÖTROLİZOR SOLÜSYONU Derin korozyonlu yüzeylerin temizlenmesi, korozyon blokajı,
MWP	MICROCRYSTALLINE WAX & POLISH objenin kaplanması ve mühürlenmesi,
B72	B72 PARALOID SOLÜSYONU objenin kaplanması ve mühürlenmesi,

PROSEDÜR

ADIM	EYLEM
1.	MSDS formunda da belirtilen gerekli iş güvenliği önlemlerini alın (Gözlük, eldiven, maske v.s.), işlem sahası hava sirkülasyonu olan bir ortamda olmalıdır,
2.	Temizlenecek obje yağ, toz, toprak v.s. yabancı materyalden arındırılmış olmalıdır,
3.	İki adet uygun büyüklükte cam yada plastik kap hazırlayın, kapların birine uygun miktarda saf su ekleyin,
4.	İlk olarak objeyi arındırma işlemi öncesi saf su kabına koyarak 15 dk kadar bekletin,
5.	Solüsyonu, boş kap içerisine objeyi tamamen kaplayacak seviyede doldurun,
6.	Objeyi bir pens yardımıyla kabın içerisine dikkatlice yerleştirin,
7.	Kimyasal çalışmaya başlayacaktır. Süreç, obje üzerindeki tabakanın durumuna göre 15 Dk ile 12 saat arasında sürebilir. Gerekli durumlarda solüsyon yenilenerek bir kür daha devam edilebilir,
8.	Süreci, reaksiyon hızına göre 15 Dk ya da yarım saatlik aralıklarla kontrol edin ve objeyi çevirerek, kimyasalın tüm yüzeylere ulaşmasını sağlayın,
9.	İşlem esnasında tortuların yüzeyden alınması gerekebilir, bunun için orta sertlikte küçük bir plastik fırça kullanın ve yüzeyi yavaşça fırçalayın,
10.	Süreci gözlemleyin ve yüzeyin temizlenme durumuna göre işlemi sonlandırın,
11.	Çıkarılan objeyi aynı şekilde daha önceden saf su kabının içerisinde 15 dk kadar dinlendirin,
12.	Saf su kabından aldığınız objenin güzelce kurumasını sağlayın,
13.	Objeyi gözlemleyin, gerekirse mikroskop altında inceleyiniz. Objeye yüzeyinde derin korozyon çukurları ya da çatlaklar varsa korozyon devam edebilir. Yukarıdaki işlemleri SQC NÖTROLİZOR SOLÜSYONU ile tekrarlamanız tavsiye edilir. (SQC NÖTROLİZOR SOLÜSYONU uygulama talimatlarını okuyunuz)
14.	Tamamen nemden arındırılmış olan objeyi MICROCRYSTALLINE WAX & POLISH ile ya da B72 PARALOID SOLÜSYONU ile kaplayarak mühürleyin, (MICROCRYSTALLINE WAX & POLISH ve B72 PARALOID SOLÜSYONU uygulama talimatlarını okuyunuz)
15.	Mühürlenmiş objeyi koruma alanına alın,
16.	Atık sıvı ve malzemeleri, çevre ve iş güvenliği koşullarına uygun olarak imha edin,
16.	
17.	

