

Technisches Merkblatt	SILIN® NHL Handputz	
Anwendungsbereich	SILIN® NHL Handputz wird als Grundputz speziell für die Renovierung historischer Bauwerke und in der Denkmalpflege eingesetzt. Zum händischen Verputzen saugender, mineralischer Untergründe im Innen- und Außenbereich. Optimaler Untergrund für Kalkfarben.	
Materialbasis	SILIN® NHL Handputz ist ein zementfreier mineralischer Grundputz mit natürlich hydraulischem Kalk (NHL 5 lt. EN 459-1), Kalkhydrat und Kalksanden. Frei von Zement, organischen Bindemitteln und Hydrophobierung.	
Untergrund	Der Untergrund muss frostfrei, sauber, staubfrei, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Entsprechend vornässen!	
Verarbeitung	Mit Quirl, Zwangs- oder Freifallmischer. Beim Mischen mit Freifall- oder Zwangsmischer wird zuerst sauberes Wasser und dann der Putz in die Mischmaschine gegeben. Der Putz sollte, je nach Witterung, innerhalb von ca. 2 Stunden verarbeitet werden.	
Beschichtung	Optimaler Untergrund für Kalkfarben.	
Verarbeitungstemperatur	Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorgangs über 5° C liegen.	
Ergiebigkeit	1 Tonne ergibt ca. 600 lt. Nassmörtel.	
Technische Daten	Mörtelgruppe Körnung Wasserbedarf Druckfestigkeit	CS II nach EN 998-1 0 – 4,0 mm ca. 4,0 l/Sack (30 kg) ca. 2 N/mm ²
Gefahrenhinweise	Berührung mit Augen und Haut vermeiden.	
Gebinde	Kunststoffsack zu 30 kg, 42 Sack/Palette	
Lagerung	Auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.	
Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.	
Entsorgung	Nur vollständig entleerte Gebinde zur Entsorgung geben. Die Hinweise bezüglich Entsorgung und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.	
Abfallschlüsselnummer	EG-Abfallverzeichnis	16 03 03x anorg. Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten 17 09 04 gem. Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.
Besonders zu beachten	In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern. Nicht mit anderen Materialien vermischen.	
Formsatz	Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Verpflichtungen und befreien den Kunden nicht davor, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung für den Hersteller abgeleitet werden. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.silin.at). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.	
	Technisches Merkblatt 03/2023	