



**Die Sicherheit und Zufriedenheit unserer Kunden haben für die Tätigkeit der Firma GLINMET höchste Priorität. Bitte beachten Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Sicherheit und die ordnungsgemäße Verwendung unserer Produkte gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 (GPSR) zu gewährleisten.**

#### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

1. Klebstoffe, Dichtstoffe, Ausbesserungsfarben, Sprühfarben sowie Retuschierstifte dürfen ausschließlich bestimmungsgemäß als Hilfsprodukte zum Kleben, Abdichten, Retuschieren, Schützen von Oberflächen, Reparieren von Beschichtungen sowie zur Verringerung des Risikos von Korrosionsstellen oder optischen Beschädigungen verwendet werden.
2. Polyurethan- und Universalklebstoffe sowie Dichtstoffe sind zum Kleben und Abdichten von Baustoffen wie Dachziegeln, Beton, Holz, Faserzement, Metall sowie anderen vom Hersteller zugelassenen Untergründen zu verwenden.
3. Der Kleb- und Dichtstoff für Dachziegel dient zum punktuellen oder streifenförmigen Kleben und Abdichten von Dachelementen gemäß der empfohlenen Applikationsweise und den Verarbeitungsbedingungen.
4. Ausbesserungsfarben für Dachziegelblech und Trapezblech sind zum Schutz lokaler Kratzer, Abschürfungen und Beschädigungen organischer Beschichtungen auf Dach- und Fassadenblechen bestimmt.
5. Sprühfarben für beschichtete Bleche dienen der lokalen Retusche, der Verbesserung der Optik sowie dem Korrosionsschutz beschädigter Oberflächen, sofern der Untergrund ordnungsgemäß vorbereitet und die Anwendung korrekt durchgeführt wird.
6. Retuschierstifte sind zum Entfernen und Kaschieren von Kratzern auf Holzoberflächen, PVC-Folien, Kunststoffen, Möbeln, Treppen, Böden sowie anderen Oberflächen bestimmt, die dem Verwendungszweck des Produkts entsprechen.
7. Die Produkte sind entsprechend der Art des Untergrunds, der Farbe, der Beschichtung, des Einsatzortes, der Witterungsbedingungen, der Verarbeitungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit, der zu erwartenden Belastung sowie des gewünschten technischen oder optischen Effekts auszuwählen.
8. Vor der Anwendung ist die Verträglichkeit des Produkts mit dem Untergrund zu prüfen, insbesondere bei gestrichenen, lackierten, beschichteten, verzinkten Oberflächen, Kunststoffen, Metallen, Holz und porösen Materialien.
9. Chemische Produkte dürfen ausschließlich innerhalb der vom Hersteller angegebenen Temperaturbereiche, Offenzeit, Trocknungszeit, Aushärtungszeit sowie Lagerbedingungen verwendet werden.
10. Die Produkte sind nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln, Trinkwasser, Haut, Augen oder für medizinische Anwendungen bestimmt.
11. Die Produkte dürfen nicht als tragende Bauteile, Ersatz für mechanische Befestigungen, tragende Reparaturen, Abdichtungen von Druckanlagen oder Lösungen verwendet werden, die spezielle Zertifikate erfordern, sofern der Hersteller eine solche Anwendung nicht zulässt.
12. Eine falsche Auswahl, Untergrundvorbereitung, Anwendung oder Verwendung der Produkte kann zum Verlust der Haftung, zu Rissen, Abblättern, Undichtigkeiten, Verfärbungen, fehlendem Korrosionsschutz, Oberflächenschäden, Haut- und Augenreizungen, Sachschäden oder Brandgefahr führen.

#### **Sicherheit bei Arbeiten in der Höhe**

1. Bei der Anwendung der Produkte auf dem Dach, an der Fassade, bei Dachziegelblech, Trapezblech, Dachanschlüssen, Schornsteinen oder anderen Elementen in der Höhe sind die Arbeitsschutzregeln für Arbeiten in der Höhe einzuhalten.
2. Während der Arbeiten sind geeignete persönliche Schutzausrüstungen zu verwenden, insbesondere Arbeitsschuhe mit rutschhemmender Sohle, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung.
3. Bei Arbeiten auf dem Dach, auf einer Leiter, einem Gerüst oder einer Arbeitsplattform sind Absturz Sicherungen zu verwenden, die den Arbeitsbedingungen entsprechen.
4. Leitern, Gerüste und Arbeitsplattformen müssen stabil, ordnungsgemäß aufgestellt und bestimmungsgemäß verwendet werden.
5. Arbeiten dürfen nicht bei starkem Wind, Regen, Schnee, Gewitter, Vereisung, eingeschränkter Sicht oder unter anderen Bedingungen durchgeführt werden, die das Risiko des Ausrutschens, Sturzes oder Kontrollverlusts über Werkzeuge erhöhen.
6. Kartuschen, Dosen, Marker, Werkzeuge oder Verpackungen dürfen nicht an Orten abgelegt werden, von denen sie herabfallen und Personen verletzen oder Sachschäden verursachen könnten.
7. Achten Sie auf scharfe Kanten von Blechen, Dachziegeln, Anschlussblechen, Werkzeugen, abgeschnittenen Teilen sowie Elementen, die zum Kleben, Streichen oder Retuschieren vorbereitet werden.

#### **Sicherheit von Kindern**

1. Die Produkte sind kein Spielzeug und nicht für die Verwendung durch Kinder bestimmt.
2. Klebstoffe, Dichtstoffe, Farben, Marker, Lösungsmittel, Applikatoren, Pinsel, Kartuschen, Aerosole und Verpackungen sind außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.
3. Kleine Elemente wie Muttern, Düsen, Spitzen, Verschlusskappen, Pinsel, Verpackungsteile oder Applikationselemente können ein Risiko des Verschluckens oder Erstickens darstellen.
4. Kindern darf nicht erlaubt werden, mit Produkten, Verpackungen, Folien, Kartons, Düsen, Pinseln oder Applikationsresten zu spielen.
5. Chemische Produkte können bei unsachgemäßem Kontakt Reizungen, Vergiftungen, Hautverschmutzungen, Augenschäden, allergische Reaktionen oder andere Gefahren verursachen.
6. Nach Abschluss der Arbeiten sind alle Abfälle, gebrauchten Verpackungen, verschmutzten Reinigungstücher, Düsen, Pinsel und nicht verwendeten Kleinteile vom Anwendungsort zu entfernen.
7. Frisch gestrichene, geklebte oder abgedichtete Stellen sind bis zum Trocknen oder zur vollständigen Aushärtung des Produkts vor dem Zugang durch Kinder zu sichern.

#### **Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten**

1. Die Produkte dürfen von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nur unter Aufsicht einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person verwendet werden.
2. Personen, die die Anwendung durchführen, müssen den Verwendungszweck des Produkts, die Art der Untergrundvorbereitung, die Trocknungs- oder Aushärtungszeit, chemische Gefahren sowie die Regeln der sicheren Verwendung verstehen.

3. Eine eigenständige Anwendung durch Personen ohne entsprechende technische Fähigkeiten, Erfahrung oder Möglichkeit, die Arbeiten sicher auszuführen, wird nicht empfohlen.
4. Personen mit eingeschränkter manueller Geschicklichkeit sollten beim Öffnen von Verpackungen, Auspressen von Kartuschen, Auftragen von Spray, Verwenden von Markern, Reinigen von Werkzeugen sowie beim Arbeiten mit scharfen Werkzeugen besondere Vorsicht walten lassen.
5. Bei Arbeiten in der Höhe darf die Anwendung ausschließlich von Personen durchgeführt werden, die in der Lage sind, solche Tätigkeiten sicher auszuführen.

#### **Installation, Wartung und Reparaturen**

1. Vor der Verwendung sind das Etikett, die technische Beschreibung, die Gebrauchsanweisung sowie das Sicherheitsdatenblatt des Produkts zu lesen, sofern dieses verfügbar oder erforderlich ist.
2. Vor der Anwendung ist zu prüfen, ob das Produkt nicht abgelaufen, entmischt, beschädigt, gefroren, undicht, verformt oder unter ungeeigneten Bedingungen gelagert wurde.
3. Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, stabil, homogen und frei von Fetten, Ölen, losen Partikeln, Staub, alten abblätternen Beschichtungen sowie anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung verringern könnten.
4. Bei Bedarf ist der Untergrund mechanisch zu reinigen, z. B. durch Bürsten, Schleifen, Sandstrahlen oder eine andere geeignete Methode; anschließend sind Staub und brüchige Partikel gründlich zu entfernen.
5. Bei Oberflächen, die eine erhöhte Haftung erfordern, ist eine Grundierung oder Oberflächenaktivierung vorzunehmen, sofern dies vom Produkthersteller empfohlen wird.
6. Klebstoffe und Dichtstoffe sind punktuell, streifenförmig oder als durchgehende Fuge entsprechend dem Verwendungszweck und der Produktleitung aufzutragen.
7. Dachdichtstoffe sind so aufzutragen, dass die Dichtheit der Verbindung gewährleistet ist, ohne Lücken, Hohlräume, Blasen oder Verunreinigungen in der Fuge zu hinterlassen.
8. Beim Kleben von Dachziegeln oder Dachelementen sind die empfohlenen Abstände zu den Kanten, die Fugendicke, die Offenzeit sowie die Aushärtungsbedingungen einzuhalten.
9. Geklebte oder abgedichtete Elemente dürfen vor Erreichen der entsprechenden Festigkeit nicht belastet, verschoben oder Wasser, Frost, Spannungen oder Verschmutzungen ausgesetzt werden.
10. Ausbesserungsfarben dürfen ausschließlich auf lokale Beschädigungen von Beschichtungen aufgetragen werden, nachdem die Oberfläche zuvor gereinigt, entfettet und getrocknet wurde.
11. Sprühfarben sind gemäß der Anleitung auf der Verpackung an einem gut belüfteten Ort anzuwenden, unter Einhaltung des geeigneten Sprühabstands und mit Schutz angrenzender Oberflächen.
12. Vor der Verwendung von Sprühfarbe oder Retuschierstift ist der Inhalt gemäß der Herstelleranleitung gründlich zu mischen.
13. Retuschierstifte sind gemäß der Anleitung zu entlüften und in Betrieb zu nehmen; dabei ist zu vermeiden, die Spitze in Richtung Gesicht, Augen, Haut oder anderer Personen zu richten.
14. Vor der eigentlichen Anwendung wird empfohlen, einen Test an einer wenig sichtbaren Stelle der Oberfläche durchzuführen, um Haftung, Farbe, Glanz und Übereinstimmung des Effekts mit den Erwartungen zu prüfen.

15. Produkte dürfen nicht auf nasse, vereiste, staubige, fettige, stark erhitzte oder während der Anwendung direkt dem Regen ausgesetzte Oberflächen aufgetragen werden, sofern der Hersteller eine solche Anwendung nicht zulässt.

16. Produkte dürfen nicht außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs für Anwendung und Lagerung verwendet werden.

17. Nach Abschluss der Arbeiten sind die Verpackungen dicht zu verschließen, sofern das Produkt für eine Wiederverwendung vorgesehen ist, und gemäß den Herstellerempfehlungen zu lagern.

18. Werden fehlende Haftung, Rissbildung, Abblättern, Undichtigkeit, Verfärbungen, fehlerhafte Aushärtung oder Oberflächenschäden festgestellt, ist das Produkt gemäß den technischen Regeln zu entfernen oder zu reparieren.

19. Reparaturen sollten von Personen mit entsprechender technischer Fachkenntnis unter Einhaltung der Sicherheitsregeln und des persönlichen Schutzes durchgeführt werden.

#### **Regelmäßige Kontrolle**

1. Es wird empfohlen, geklebte, abgedichtete, gestrichene oder retuschierte Stellen regelmäßig zu kontrollieren, insbesondere nach intensiven Niederschlägen, starkem Wind, Frost, großen Temperaturschwankungen, Hagel, Servicearbeiten oder längerer Nutzung.
2. Bei der Kontrolle ist zu prüfen, ob Fugen, Klebestellen und Ausbesserungsschichten nicht gerissen, abgelöst, entmischt, ausgebrochen, verfärbt, undicht oder mechanisch beschädigt sind.
3. Bei Dachelementen ist zu prüfen, ob der Dichtstoff Haftung, Elastizität und Dichtheit der Verbindung beibehalten hat.
4. Bei beschichteten Blechen ist zu prüfen, ob die geschützten Kratzer keine Anzeichen von Korrosion, Abblättern der Farbe oder weiterer Beschädigung der Beschichtung aufweisen.
5. Bei mit Marker retuschierten Oberflächen ist zu prüfen, ob die Beschichtung nicht abreißt, sich nicht verfärbt und keine erneute Anwendung erfordert.
6. Werden Korrosion, Undichtigkeiten, Ablösungen, Risse, Abblättern oder Verlust der Dichtheit festgestellt, ist eine erneute Reparatur durchzuführen oder ein geeignetes Reparaturprodukt anzuwenden.
7. Die Kontrolle von Stellen in der Höhe ist unter Einhaltung der Arbeitsschutzregeln durchzuführen.

#### **Reinigung und Wartung**

1. Geklebte, abgedichtete, gestrichene oder retuschierte Stellen sind in einem Zustand zu halten, der ihre ordnungsgemäße Funktion, Dichtheit, Korrosionsschutzwirkung und ein ästhetisches Erscheinungsbild ermöglicht.
2. Verschmutzungen, Staub, Fett, Ablagerungen und andere Verunreinigungen sind so zu entfernen, dass Fuge, Farbschicht, Ausbesserungsschicht oder retuschierte Oberfläche nicht beschädigt werden.
3. Zur Reinigung ausgehärteter und getrockneter Oberflächen sind Wasser mit einem milden Reinigungsmittel sowie ein weiches Tuch, ein Schwamm oder eine Bürste zu verwenden, sofern dies mit den Eigenschaften des Untergrunds vereinbar ist.
4. Es dürfen keine ätzenden oder chemisch aggressiven Mittel, Lösungsmittel, erdölbasierte Präparate, Drahtbürsten oder scharfen Werkzeuge verwendet werden, die Fuge, Beschichtung, Farbe, Lack oder retuschierte Oberfläche beschädigen könnten.

5. Frische Verschmutzungen sind ausschließlich mit vom Hersteller zugelassenen Mitteln vor der vollständigen Aushärtung des Produkts zu entfernen.
6. Ausgehärtete Verschmutzungen durch Klebstoff oder Dichtstoff dürfen nicht mit Methoden entfernt werden, die den Untergrund beschädigen können.
7. Frisch gestrichene oder retuschierte Stellen dürfen vor vollständiger Aushärtung nicht intensiv gescheuert, abgekratzt oder poliert werden.
8. Werden Haftungsverlust, Risse, Undichtigkeiten, Korrosion oder eine Verschlechterung der Optik festgestellt, ist eine erneute Reparatur durchzuführen.

#### **Entsorgung**

1. Gebrauchte Verpackungen, Reste von Klebstoffen, Dichtstoffen, Farben, Markern, Aerosolen, verschmutzte Reinigungstücher, Düsen, Pinsel sowie Montageabfälle sind gemäß den örtlichen Vorschriften zur Abfalltrennung und Abfallwirtschaft zu entsorgen.
2. Chemische Produkte, Farbreste, Dichtstoffreste, Aerosole und Verpackungen mit Produktresten können eine Abgabe bei einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder eine fachgerechte Abholung erfordern.
3. Leere Druckbehälter dürfen nicht durchstoßen, zerdrückt, verbrannt oder ins Feuer geworfen werden.
4. Reste chemischer Produkte dürfen nicht in die Kanalisation, in den Boden, in Wasserläufe oder Gewässer gelangen.
5. Ausgehärtete Produktreste sind gemäß den örtlichen Vorschriften für Bau- oder Chemieabfälle zu entsorgen.
6. Folienverpackungen, Kartonverpackungen und andere Schutzmaterialien sind gemäß den Kennzeichnungen und örtlichen Vorschriften zu trennen.
7. Die Entsorgung ist so durchzuführen, dass keine Gefahr für Menschen, Tiere und Umwelt entsteht.
8. Ein unsachgemäßer Umgang mit Abfällen kann gemäß den geltenden nationalen und örtlichen Vorschriften haftungsrechtliche Folgen haben.

#### **Sicherheitshinweise für Fachpersonal**

1. Vor der Anwendung ist die Übereinstimmung des Produkts mit dem Projekt, der technischen Dokumentation, der Art des Untergrunds, der Beschichtung, den Nutzungsbedingungen sowie den Anforderungen an Haftung, Dichtigkeit, chemische Beständigkeit und Korrosionsschutz zu prüfen.
2. Die Auswahl von Klebstoff, Dichtstoff, Ausbesserungsfarbe, Spray oder Marker sollte das Untergrundmaterial, die Witterungsbedingungen, den Temperaturbereich, Untergrundbewegungen, UV-Belastung, Feuchtigkeit, Farbe und die erwartete Haltbarkeit berücksichtigen.
3. Bei Bauuntergründen sind deren Tragfähigkeit, Sauberkeit, Feuchtigkeit, Porosität, vorhandene alte Beschichtungen, die Möglichkeit von Ablösungen sowie der Bedarf an Grundierung oder Oberflächenaktivierung zu berücksichtigen.
4. Bei Dachanwendungen sind thermische Bewegungen der Materialien, die Einwirkung von Wasser, Schnee, Frost, Wind, UV-Strahlung sowie Spannungen an der Abdichtungsstelle zu berücksichtigen.
5. Bei beschichteten Blechen sind Beschädigungen der Beschichtung möglichst schnell zu sichern, um das Korrosionsrisiko

zu begrenzen, insbesondere nach Schneiden, Bohren, Transport oder Montage.

6. Chemische Produkte sind gemäß Sicherheitsdatenblatt, Etikett und Arbeitsschutzregeln für chemische Stoffe, Aerosole, Lösungsmittel und entzündliche Materialien zu verwenden.
7. Produkte dürfen nicht als Ersatz für systemische Abdichtungen, Befestigungen, Schutzbeschichtungen oder Lösungen verwendet werden, die in der technischen Dokumentation gefordert sind, sofern das Produkt nicht dafür bestimmt ist.
8. Während der Arbeiten sind geeignete persönliche Schutzausrüstungen zu verwenden, insbesondere chemikalienbeständige Handschuhe, Schutzbrille, Arbeitskleidung sowie bei Sprühanwendung oder schlechter Belüftung auch Atemschutz.
9. Alle Arbeiten sind gemäß den geltenden Bauvorschriften, Arbeitsschutzregeln, Regeln für den Umgang mit Chemikalien sowie der guten Montage- und Dachdeckerpraxis durchzuführen.

#### **Besondere Bedingungen und Wetterbedingungen**

1. Die Anwendung darf nicht bei Regen, Schnee, Gewitter, starkem Wind, Vereisung, hoher Staubbelastung oder unter anderen Bedingungen durchgeführt werden, die Haftung, Beschichtungsqualität oder Arbeitssicherheit beeinträchtigen können.
  2. Vor der Anwendung sollte die Oberfläche möglichst sauber, trocken, stabil und frei von losen Verschmutzungen sein.
  3. Die Produkte sind innerhalb des vom Hersteller vorgesehenen Temperaturbereichs zu verwenden, z. B. gemäß der empfohlenen Verarbeitungs- oder Auftragstemperatur.
  4. Eine zu niedrige Temperatur kann die Trocknungs- oder Aushärtungszeit verlängern, die Haftung verschlechtern oder zu einer fehlerhaften Bindung des Produkts führen.
  5. Eine zu hohe Temperatur, direkte Sonneneinstrahlung oder ein erhitzter Untergrund können die Offenzeit verkürzen, die Verdunstung von Lösungsmitteln beschleunigen, den Verlauf verschlechtern, Blasenbildung verursachen oder ein uneinheitliches Erscheinungsbild der Beschichtung hervorrufen.
  6. Sprühfarben und Aerosolprodukte sind vor Erwärmung, direkter Sonneneinstrahlung sowie Temperaturen zu schützen, die die auf dem Etikett angegebenen Werte überschreiten.
  7. Bei Produkten, die im Außenbereich verwendet werden, sind UV-Strahlung, Niederschläge, Frost, Temperaturschwankungen, Wind und Feuchtigkeit zu berücksichtigen.
  8. Die Produkte sind vor längerer Lagerung unter Bedingungen zu schützen, die Gefrieren, Überhitzung, Undichtigkeit der Verpackung, Verlust der Eigenschaften, Verfärbung oder unkontrollierte Aushärtung verursachen können.
- #### **Transport und Vorbereitung**
1. Vor der Verwendung ist zu prüfen, ob die Verpackung nicht beschädigt, undicht, korrodiert, verformt, aufgebrochen, abgelaufen oder unleserlich gekennzeichnet ist.
  2. Die Produkte sind in originalen, dicht verschlossenen Verpackungen gemäß der empfohlenen Lagertemperatur zu transportieren und zu lagern.
  3. Kartuschen, Dosen, Aerosole und Marker sind vor Quetschung, Stößen, Durchstechen, Überhitzung, Frost sowie Kontakt mit chemischen Substanzen zu schützen, die mit dem Produkt unverträglich sind.

4. Die Produkte sind fern von Feuerquellen, Funken, hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung sowie außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.
5. Schwere Gegenstände dürfen nicht auf Verpackungen gelegt werden, wenn dies zu Undichtigkeiten, Rissen oder unkontrolliertem Austreten des Produkts führen kann.
6. Vor Beginn der Arbeiten sind geeignete Werkzeuge, eine Kartuschenpistole, Düsen, Pinsel, Reinigungstücher, persönliche Schutzausrüstung, Schutzmaterialien sowie eine Belüftung des Arbeitsplatzes vorzubereiten.
7. Die Verpackung ist vorsichtig zu öffnen, um Spritzer, Auslaufen sowie Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung zu vermeiden.
8. Vor der Anwendung sind angrenzende Oberflächen vor Verschmutzung, Spritzern oder unerwünschtem Sprühnebel zu schützen.

#### **Einhaltung von Vorschriften**

1. Die Produkte sind gemäß ihrem Verwendungszweck, der technischen Beschreibung, der Montageanleitung sowie den geltenden Vorschriften zur Produktsicherheit zu verwenden.
2. Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit im Hinblick auf die vorhersehbare sichere Verwendung.
3. Bei der Montage in Bauobjekten, Fassaden-, Terrassen-, Garten- oder Zaunanlagen sind die entsprechenden Bauvorschriften, Arbeitsschutzregeln sowie die technischen Anforderungen des jeweiligen Systems zu berücksichtigen.
4. Die Produkte dürfen ausschließlich so verwendet werden, dass keine Gefahr für Benutzer, Dritte, Tiere oder die Umwelt entsteht.
5. Bei Zweifeln bezüglich Auswahl, Montage oder Anwendung des Produkts ist eine Person mit entsprechender technischer Fachkenntnis zu konsultieren.

---

#### **Kontakt**

Glinmet Sp. Z o.o.  
ul. Rolnicza 13  
42-160 Krzepice  
e-mail: [info@glinmet.de](mailto:info@glinmet.de)  
tel. +49 151 57433749  
[www.glinmet.de](http://www.glinmet.de)